



منظوظة

عدة الحاسب وعمدة المحاسب

المؤلف

محمد بن إبراهيم بن يوسف (ابن الحنبلي)

١٤٤٥

شرح النزهه في الحسنا

عده لخاسب وعده

تأليف شيخ الاسلام صاحب

العنادم فريد هر

العلماء رضي الدين محمد البشبي

نفعنا ولهم الله به

جميع المسلمين

ولهم لهم وحده

رأى هذه الشیخ بالبارون

عبدالله بن الجراح

محمد الله العبد

وكرمه العبد

الاهم خالق ارحم

وتصلب نبى واعظم

الاصي خالق ارحم

وتصلب نبى واعظم



سلك



www.alukah.net

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله الواحد الأحد العزى العمد المتقى من الرزق والوزر
المتعال عن ان يعذ من يولد احمده علينا كثيراً المدد واثرك
الكتل المستطيل المدد مع ان من فيض معرفته المدد وعذريته
امتداده سلوك هذا الصدد سجناً من معبود لا يصل الى يد ورث
لهم سواه ولو بقدر اعد لما يعلم السفا في منه الا ايات من
عدد محمد تضعيف الوف المأمور بيقام من لم يحيي
الحادي عشر جدير بهم الخود فما له لا يكون احمد والصلوة واللام
عن اصحاب الاشجان الاعان على الله الواحد عصي عليه
السلطان بالاصوات الذي لا يحدد وللنفع الذي لا يلعن
اوحة ولا زهد الذي كمن حبس الفناء وبرد ذرقه
مع جميع النساك بحصار دينه المدد وعلي الله وصيده الدين
لابن حسام في ضرب هام الاعنة ليغدو ولا سهام في
نار فخار الاشتيا لنظره بما في غلاد فند او صرف اهل
الهدى في بعد فيقول الفقير المأهون على تغير الواقع والقصوى
الليل عزبة ابراهيم بن لئناني على الذي يعامل الله بلطفه اللطيف
فظهر حسد في يوم دري الاحساء وتقتل ميزان على يوم طلاق
ما كان لحسان سدوا بالاشد والاكواب لزيما بار باب الذهاب
من خلاص والاحياء بـ ما انت له سعد للزواجه يسر من ملوي نوافل المؤمن

وينما في المخطوبين لا يدار طلاق المذبذب مع ما له من غلوك كثرة من
المعنى وقواعدها ابداً من تفاصيل المعنى وحيث انكم تعلمهونا بما
في المذكرة بمحبكم الهايم اذهاجاً مخترعين كتاب في المذهب فمع شفاعة
وتقرير خطابه للناس بدعى بساطة فما زلت المذكرة في علم المذهب
نام بيد ولهلاك راهل الاستعمال وظاهره طوره ذات
ذلك لذوات الرجال الا ان على حمهما يقع لهذا في ماظهر
وتأثر ما احتجب قسم من المذاهب الا ان الحبيب محمد بن ابو بكر الشافعي
الله تراه وجعل المذهب شفاعة في ملوكه وقصص من ثوابه وحالاته
خياماً ما يدفع من حملها بحسبها ما يدفع عن دصر كمالها
ديلاً وشهاد احمد بن حنبل عن ابن مسعود ودعا قاتلها
بالمدة مثل من روزها فتح من كنزها مفتت شرح كنز المذهب
خواص المذهب تحمل على دفعه، ثم ثواب المذاهب والعامل
ابن الحسن على المصلحي اذنيل حبيب ربنا ما يراه الله ولا يراه
وبيه المذهب ومخالفة قرآنها فتح فتح وفتح وفتح ما كان اهلها
فتح ما كان من هذه المذهبات والذئاب والذئاب والذئاب
فتح ما كان اهلها من المذهبات والذئاب والذئاب
الذئاب والذئاب والذئاب والذئاب والذئاب والذئاب
فتح ما كان اهلها من المذهبات والذئاب والذئاب والذئاب
فتح ما كان اهلها من المذهبات والذئاب والذئاب والذئاب

كافية مرت بزلاك خطابها لطلاها وخطابها وبروز من قشرها بها
 بما والقت عليها من زلاك خطابها فما كانت من إكمال عقامتها من الملايين
 سبب فيها هذا النظام صحت نرخت للباب شرياً مروقاً وطافت نسجها
 سبب من جانب الشظفه ولات تفات مات وجهه بفتح قدر ينبع
 الورق والثمن في القراءة حتى حكم العاد يوم مقامها بهيدن عام
 على القبض بالبيطه وفيها يعنون الملايوسف ابن علي الأسود في
 نسب طلب ومن خطب نقلت صحة الایيات - زعزع نرخت في حنبلي
 بروايتها بعد ما هاجت الفطوا في كل فنطره وفاقت على امثالها بمنها
 بالإشان في كل محضر عن نرخت مما قد نسبت ان رمعت نرخته
 فنعتها نرخته ولدي كل صيغه - وهذا ما قد سببته سوء تعبيرها
 واندیمه فإذا دیدت اليها بعد ذلك لما سبب دعده لها
 سبب من اکريم الراویه ما ينفعني به يوم للحساب خلابه من خواصي
 بروايتها وصادف اصلاف مساويه این ينفعني على خطابها وبخطبه
 وما ينفعني في علاقه من سلطه فحين دعى ناردين فلما فرضني اکبار
 اوري الذي قد كلفتولي سفت اقام اعلامه كمتوجه جله بليل
 كرمه الراویه - فعل ذلك الکبار فلما اعاده واقر اليه - قال له العاد عليه
 كلام صالحه ينفعه عن نرخه ایه تقديره نرخت المسماة بضم
 المسماة بما ينفعه من الملايين وتصدر عليه بالقدر ست الشوتجيه
 بطلب طلاقها العلاج (التي تبيه المرض المبروس به المشيخه بن الملايين

الجلد

الله يحيي من مات
الله يحيي من مات

كما ذكرت في عدده ولا ينفرد ولا يتحقق في العدد على الأقل ليس كذلك
شيء وهو التمتع بالبساطة على شبهة الأدنى المخففاته وصفاته
تفاني بالفقط الواحد دون الواحد والواحد في حينها التحقيق برابعه
استثنى ذلك محمد الذي يتطلّب إيمانًا هو معدود مثله في بساطته
من هنا زوال العدد الذي هو موضوع هذا الفن هيئه تمايز كثرة نعمه
أو مقداره للعدد زوارها مذهبة من للأحاديث الآتى ذكره لا المسلمين
للتسلیم مع بينهما ما في افتراضه أخذها على الأكثريّة لكونه قوله
تشخيصها التي ناموا صوابا عليه وشطبها على نبيته بالغة
بعد ذلك يطلق كل ثناك أو إيلانه بشرع من غيره من تبايناته
الآن أمر به شأنه رسوله أي ينفي فالرسول صلى الله عليه وسلم أجمع منه
قوله إن مطلقاً أحسن منه من وجه محمد خبر عن اختلافه في قوله
من أصلحناه الله تعالى أعن بي حكم الدين أصلحناه من تقييم ما
أصلحناه وأصلحناه من بين ما حاشم بما نافيا رعنها ذنب خيار درواه
والمزيد فيه يقول ابن سينا في الدين اصطدام من بين جميع
من أصلحناه الله تعالى أعن بي حكم الدين أو غير
الاختلاف الذي ينافي منه إلى غير حكم الدين لقوله تباين كلام
غير أصلحناه جعلناه سالاً به ويعلم الله لهم بنوعاتهم عن كل ما شاء
الله عليهم بخليفة رسول الله عليه وآله وصحبه وذريته المظلومين ثنا في

بعضهم

رفي اليه عند و منهم من قال لهم أمنته بيد ربهم أمامة الاجاد الدين
هم السلوكيون لا لات الدعوة الى الدين لهم صنم ولا يقبل على صنمها الفوز
هم كل هم كا يقبل لا يستلزم ايس بظاهره ان يكون كلهم الملاوا فاما
يعصف اللالط على بعد صحبه الصعب يوم جمع لما لم يجده
الصحابي في ساركده بالمشهد الى الکتب او معه له ما علّف في ساركده
ايمات المؤمنين البراء من العصبة الائمه الاله عاصي ابراهيم
وطاهر كفالة واصحابه من طابل و ملائكة الانبياء وصفاته
مشتمي حتى انا عاجد تخليها للذكر حل غريم و الاعمار كالمرء
و قيس الابرار والمربي يوم جمع بير و دخون به الملا يكبه في الماء انت
من حيث انا باي من ابراء فانه جمع بمحضه باي من باي حلم زين
بالظلام من المصنف بعد ما يحمل فيها حذفه صيف لبيان اذ كان النافع
اذ لا اذ كان اذ يقول بعد الحمد والسلام اما بعد يقطع بغير
الى ما بعد ما اسر مقتضي خالص الماء ففيه تكررها قبلها فاما اذ كسر
انها بعد ما اسرها اذها اذها اذها و ما سلم الارض العامل في
و ما سلم الارض العامل في ما سلم الارض العامل في ما سلم الارض العامل في
ما سلم العامل في ما سلم العامل في ما سلم العامل في ما سلم العامل في
ما سلم العامل في ما سلم العامل في ما سلم العامل في ما سلم العامل في
ما سلم العامل في ما سلم العامل في ما سلم العامل في ما سلم العامل في

شكرا

الملوك

www.alukah.net

مما افتح به الكلام على القصوره من في ملائمه منها أن
 في ما هي عليه شایعه ملائمه لا يجيء بظاهره كالابد الا تفتح درج
 ان لا يكره قفائل على خطبه او لا يكره قدم في الكلام واظفالقدر
 للصلة والصلوة على رسول الله اما بعد ففي قوله بان يعنى كقول
 شفواك في قلبي لمن اتيتني ففي ايام ملائمة اقام في الحج ويسعراها
 ورجمت نكارة ثانية ان نبهكم على تقويم وتأخير اهل معنا
 ففي ايام عشرة ايام ثم في الحج وسبعين ادار رحمة نكارة بان
 المقدار الاقربه تأثير نكارة شفواك قبل الحج باثنان كذا
 المؤسسه بالمرشح للحادي عشر مقدمة حيث فالنحو دينه
 اما بعد فان بعض الراويين في قلم الكتاب قد اطلق فيه مقدمة
 في قلم الكتاب اليهاد قلمه وحيث ما مر شهد الطلاق المعاشر للمطراب
 في مشاهدة العيادة في درجات شرح الفاضل للبللي اينا صناعته
 اصل القباده ان الغيار والعلم الطبع الذي يطهر اهل الفادر
 ونحوهم في شرح الفاضل الدمشقي افهام صاحبة لجهاز بالعلم
 في صوق المغار قلمه ونحوه كالمكانه موضوعه مع اعداد
 منه يعني عنها بقلم المغار فاقلم للحادي عشر قلمه يزند
 قلمه معينه من غير ربم يتعدوا ول فاينما يجيء به تفتح
 بالفتوى وتقسم لا يزيد ترتيبه في سبعه وارتكابه في فتاوى وتحت
 سوابق افضل حملها كلها فهذا تفصيله فاينما يجيء به في المذهب

ذمورة

مطربيه باداره يتوجه بها الى استخراج المجموعات العددية
 وما ناتجه خي على ملائمة شرح الفاضل الجليل حصول مكتبة الانوار
 وجوب سمعة التواصي في مسائل الحسان على وجه الفضة و
 سموه
 واما مقتضيه الذي يتحقق فيه من معاشر الماء فالم عدد
 من حيث تحليله وتركيبه وهو عند بعض المتنصل الذي لا يفهم
 سافاه ما يقررون منه لتفصيل جميع كل عددين تساوا بمعاشرته
 وبفضل الاعتبار لا يكون الواحد عدد او كما على تعميقه بما
 يسا ويتجه طرقهما متاثري بعدها عن مطلقا بمنته
 كما واحد والثلاثه بالنتيجه لي ملائمه ما من الاثنين او باكت
 كما واحد والثلاثه بالنتيجه الى الثالثه والواحد والسبعين
 الى الاربعين وسبعين لك وتدبر طلاق عليه العدد باعتباره
 في مراتب العدد والي امثله عليه دهبل اقل من سبعينه بما
 يليق في مراتب العدد وقد تحقق ما ذكره مانع لدخول
 الى المقدار وفيه قان اريد لذكر ما فيه المقدار خلقة المقال
 الى ازيد ادا ادخل معالمه الى المقاله فكانت خط سبع
 خطوط الى عشرة كون امثل ذلك اكتست وتركت في المدى
 بما تم تجويفه الى ما هو عامه منه بعد ذلك المقاله لا يكتب
 منصفه بمجموع طرقه ولكن خطها اعني ستة اداره فكتبه
 ينقسم الارهه ما يليق في مراتب العدد بما لم يدعهن بنسب

بسادي نصفه يجروح طرفيه الذي هو اربعه ادمع وفختار المحنف
 على ما يظهر من عياراته الایة اطلاق العقد عليه وفي شبيهتنا
 ان يحق ان عدد وان العدة مكية يطلق على الواحد وعولمة
 الف منه د بعدها الاعتباط لا يكون العدد هو احكم المتنفس بل
 اعم منه لان منه الواحد للانقسام فيه كلاما اتفاما فيه
 فان قلت فهو جنيد غيركم ان لا واسطه بين متنفسه وبين
 فيشكل قول من قال العدد كمه يطلق على الواحد وعلى ما يتألف
 منه تلذت الكثيرون عبارة عما يحاب به حلييلكم بمحاجة
 كما في قوله ابن الحاججا سوء العدة ما وضع لكيبة لاحاله
 على ما اشار اليه بعض المحققون د لايكل انه الواحد بخلافه
 اد اسئلهم سعير عن زمامه الذي هو لفظ الواحد الموضع
 لكيبة الاحاد المعددة منفرد و كان ضيقه من اساء العدة
 موضوع لكيبة متحدة متكرره من او اكتئبه وكانت
 النها هدا ينزله كمية عمال واحد او ما يتألف منه الا
 اد اسباب الىها الطلق تجوه الماء اد الموضع لها
 وسلط على دعاها غريب اليها ينسب الصاحبها علما بالطبع في
 طلاقه الطلق بما ينتهي اليه سلطان كلها بالانتساب وفق المحيط
 ومتى لا يهم فالاحتظر به طلق به مكير اللام احصيه واعمل به حده
 بيمدوزه فهو من المبالغة و هو صدق الاعتقاد في الموده يعني

الاختصار

بالاختصار تغيرنا عن التطويل فالمقصى مني به في المبحثي ذلك
 الصعب ليكون الذي ينافي كي والاظهار انه اصطلاح فيتحقق
 المساره بين الرجل و صديقه من حيث الصداقة بخلاف الاتي
 في مثل قوله من قال بالكت تمام التواب من الحكيم الوهابي
 قاتله لوقفي قطعا ان الحفصة اذا اختمت سباقها في الاختصار
 على ما لا يفهم والاكتفينا به فما جنته لي ما اراد وفا يحق
 القيد انتشارها في دهائه يحبن لذاته اد هو المفهود
 الى يعلم فان ما لا يعلم يحنيها حاصره في مقدمه في شاء
 العدد في تحالفه ومتازله وما بين اولهم في اعمال العدد
 كي تائلاها في اعمال الكورة فان قلته على الكيس عدد حتى يكون
 مسائل عده البا من علم للناس ثبات نعم اد العدد عباره
 هنكيه في الواحد او ما ينافى منه وحين ادن فكل منها اد كاه
 بخطفه اغير مقاوم لي جمله كل منه كالواحد والاثنين وغيرهما
 مالهم يتعبر اهانة لي كثرته سيعصيها وان كان مفاسدا
 الا قوله الذي مند بغير واحد كالتالي ان الاثنين المفروضين
 يواحدوا اذ من ادلا ثم المفترضين يوحدوا هذها جروها
 تعيين من التلاتة المفترضين واحدا و اصحابه من الواحد
 واحدا وهم جزو كل ثلاثة من الاربع المفترضين الى الواحد
 او من لفظ المفترضين في حدودهم هذها كثرا بغير الواحد

تدبر

في المورد الاول ينطبق قليلٌ حكنا والباقي في الثاني مثلثٌ
وربعٌ وهكذا والثلث في الثالث مثلثٌ اربع وثلثاته
ا خاصٌ وهكذا من ثم قيل ان الكسر كجزء من حيث هو
بعضه سواء كنسبة الى اجزاء فيه بالفعل اولا اما الاول فمكتفٌ
الباقي فاما الثاني فنصف الواحد الذي لا انفاق فيه الا
بالقول من حيث ان يصح ان يقول فيه جزءا فالثلث خاصٌ
في الاعداد الاربعة المناسبة والعمل بالكتاب او كون متابعاً
مجمله يستخرج بذلك الاعداد الاربعة المناسبة بما ذكر
باعتبار اختلاف معنا لفائدته فيما بين الفرعين وحسن
التجزئين بحسب للنوع ونوعه فيها وانتفاق مع ما هو في السمع
تشبيه الایل في القافية تكون السمع شبيهاً ان لا يطبلها
منذ الاتفاق اللفظي بالاختلاف للمعنى ولا عند اتفاق معناها
مطلقاً ان تخلصه حدتها باللام دون الاخران هو نوعٌ
في دفع الابطاء عندها تتفاوت مطلقاً كالابيض في تقييم ذلك
التجزئين عند اتفاق اللفظي بالاختلاف المعنى فمثل ما نحن
فيه نحو يوم تقويم الياء يتسم المجموع بما اتفق اغلى
القصد منه في بيان احاسيس الحدود والبحث في تقييم ذلك
على القول بالواحد فيه خلاصاً لمعظم بحثه في المقدمة على ما
عدفته بذلك عندها مبدأ المجموع مبدأ المجموع فيه كما صرح به

والجذرين وغيره قال و هو علاوه على الاعداد المقادير المجردة
ان يمتنع العددان ان يكونا متساوين وما قيل من انه يلزم
العدد ان يكون مربعه وهو ما حصل من ضربه في نفسه
ـ زديداً على مطلع حاشيته المتواترة ازواجاً وبعداً
ـ وهو ما حصل من ضرب احدها بالآخر بقدر درجة الحضليين
ـ اما فضل العدد على حاشيته التي هي اقل منه او فضل الحاشية
ـ التي هي كلها صفات عليهما مما يصح على ترتيب المولين دون اولها
ـ لعم حاشيته الواحد صحيحه يكون اقل منه اما اسماً ده
ـ للاصليه فان تأثر اسماً واحداً لي عشره على دخول الفاير
ـ ففيما يقع الفرق ما اسماً و الفرق يتمثل في عرضه فاعدها
ـ و اي تقع على نفسه او جمه هذه المعرفة تأثر في العووز لانها اما
ـ يذكر كسب مرجعها احد عشر او عطفيها جدوشين او اضافي
ـ كشلات ما يزيد او يتضمن ما يزيد او مشبه جميع كمشرين وهذا
ـ من التفاصيل على ان يكون اعداد الفرق متساوية لاعداد الاصول
ـ فلا فرق في الاوصاف المذكورة لخاتمة اتفاقها كواحدٍ ووا
ـ شيكلاً و انتقاماً لها كثرة المعرفة في ما اتفق المجموع
ـ و شيئاً من ذلك لم يعاني مساحة المعرفة فما اصله تخلص
ـ طبعاً المعني بالتبه اليائين و مساحتها ثلاثة الافاً في المثلثة
ـ حساباً و مثلاً في مساحتها اربع اسماً بالتبه الى المثلثة

للباق

على ما تقد للناس يعاد تضليله عن اعلم اتفقوا على ان كل من الماء
 العذري والملح لا ينافى الامتناع عنه بما تكمل له تبنة العذري
 من عشرة وحدات لامنهرين ولا من اربع وستة مثلا بعد القول من
 قال با ان مراتب الصدف من الواحد والاثنين والثلاثة الى عشرة لك
 بعشرة حسبا من البعض ثم لا يجيئ ان ثلاثة الالاف ما يحصل بالذكر
 الا اضنا في هبة ثلاثة الالف ولا كن بعد محمد ما كان لي الالف وحدة
 عدد او اقعا في مراتب العدد كالتالي و الالفين ليعدونه بالالف
 بالجح نفسه كالالفين ~~بالالاف~~ بالثلثة نفسها و تذاكي بما قرر باسا
 اسم اللون و نوعيه اسم الالفين ثلاثة الالاف وما فوقهما مما فيه لفظ
 الالوف وهو لينا في ما يابي من ان الاعداد الفرعية ما فيها اي في
 اسما ياما لقط الالوف حيث اقتفي ان الالف فرع لان اصل الالاف
 بالثلثة الى عشرة لا ينافي فرعيه سواه بالتبديل عليه شرعا آخرها ففيه
 اذا معرفة هذا كل عدد لا يدان بغير عنه ببعض عده الماء باللا
 ميليم او بما اندمجهما بتركيب مزيجي وغيره داشتا باللهم
 حدد السعة ٢٠ سم ٣ ٩١٧٤٨ و بعض اهل زمانها
 يجعلون للناس بغيره بالمسقط حلم ما دار سمو المفرد سمع
 شفطه و قوله الممنوع لله ~~الله~~ ^{الله} اد هبيحة احمد بن جعفر
 راجي برس يكتفي ان صفة الالاف كالهندورس الفارسي فانما في كل
 افع المغارب ~~الله~~ قلم للعيني قال الكاتب المشيق فانما في ذلك

سند الفبار لان التعمق كان يوم ذلك من خط وسلطه
 عليه عيادة من العدل ^{الله} ~~الله~~ ^{الله} ~~الله~~ افربم به هذه الفروف في العيار فعل
 بما مثله من المساواه فاد اتمها مسح العيار و صحت اين و كفيه
 سلسل في ان صور الاعداد على ما و صنعت حكم المندقي تلك التي بدا
 ببعضها المصنف و حينئذ تخلو وجه لما من تزديده كما فنت اذ فرمته
 و لما كان كل شكل منها له ليل على كينته عدد و مثليته دليلا على نوع ذكر
 للصلة واحدة من الاحاد او من المترات او عمل الماء باقة ومن غيرها
 اخذ في بيان كيته عدده بحسب الدالة الاول الاولا فقاد دكترا اي كل
 تعمد صورة الواحد سواء كان واحدا الاحاد الذي هو الواحد
 بالتفصي او واحدا عشرات الاربي او العشر او واحد المائات الذي
 هو مائة او واحد الالوف الذي هو المائة او واحد عشرات المائة
 الذي هو عشرة الالاف و هم هر و تأينه صورة الا تينين سواء
 كانت صحف واحدا الاحاد و قال شاعر المقطيان ~~الله~~ او متفق
 واحد المترات و ها المترون او صحف واحد المائة و ها المائة
 اذن صحف واحدا احد الالوف و ها المائة ~~الله~~ كذا على التوالي
 الكل المتاسع فنحو بوره المفتعه سواء كان كذلك تسع الاحاد
 التي في التعمد الحقيقية و تسع العشرين التي في تسعون او
 سبعة المائات التي في التعمد ما يزيد على اربع العدة ومن ذلك
 اشار بقوله و الواحدة التعمدة بمربيها ^{الله} ~~الله~~ ^{الله} ~~الله~~ ^{الله} ~~الله~~ ^{الله} ~~الله~~

أولاً وادوار الفرعية وكمانه احاديته ام دوارة ام دوره الدارج
 ان تدور ادوار فرعية في ذلك الدور بترتيب الاصليه فـ
 تم ترتيب منازلها وحاصله ان تلك فيه بترتيب هذه ومنازل
 تلك بترتيب منازل هذه لات احاداد المأمور فيه بترتيب
 الاصليه في كونها اي احاداد الالوف في اوليتها اي مرتبة
 نهالا ولا عالم الثاني او اوليتها للنبيه للادوار وفي النفع في اوليه على
 اوليه ادواره والوجه هو الاول وان كانت رابعه بالنبيه
 لي الانواع الفرعية الاصليه وفي المنزله الرابعه بالنبيه لمنازلها وـ
 الالوف بمتاهة العثرات يذكرها في تانيتها وان كانت خامسه ومتاهة
 الادوار بمتاهة الاصليه في كونها في تانيتها وان كانت ساده ومتاهة
 افخاذها في الدور الثاني من الادوار كحاد المأمور الالوف
 كثها تماه ما تها ومتاهة وفيها يمه كحاد المأمور الالوف بتناهه
 بدار وحي في السابعة عشرتها بمتاهة العثرات وهي في انتهاهه ومتاهة
 تناهتها المياخذه هي في التاسعه ومتاهة في تناهها يمه كثها
 كثها الالوف في تناهيا ادوار الفرعية على الالوف او لها بواحد
 المأمور فمتاهه تكيد المأمور بحد ذاته وبروح احتماله وهذا بعد تناه
 سيفه المعنون احاد المأمور الالوف المأمور في تناهها بمتاهه
 واحاد المأمور الالوف المأمور بمتاهه تناهها كثها في
 كثها من جهتها المعنون بمتاهها تناهها كثها في نفسه

لا ما هو اعم كما في دوائره لغير الاعداد المتناضله وهو الالاف
 المااضل على الواحد بوحدة والالاف التي تصل الى مائة وواحد
 ربعة المااضل على المثلثه به ومتاهة الى الغاینه المااضل على
 السبعه / حاد وتراتبها الاول فترسم فيها اشكالها فالمعتره
 والستين للقيقيان لاكثره مبنى فانها ان ولاكتئبه
 فانها كتئبه ومتاهها من المتناضل يعتنروه وهم العدد
 المااضل على العشرين بعده و الثالثون المااضل على العشرين بما
 ومتاهة الى التمايني المااضل على السبعه بما عددها وفقر
 لتها التالية فترسم اشكالها فيها والمايه والستيني كامر
 وما بينهما من المتناضله بماه و في الميايات المااضل تناهه
 على المايه بماه والثلاثيني المااضل على الميايات بماه كثها
 لي التمايني المااضل على السبعه بما سبعيني فترسم المااضل
 اشكالها فيما و هذه الانواع المثلثه المااضل العداد والعثرات
 تجزء الميايات في الانواع الاصليه ومن امثالها الثلاثه كذلك
 اصليه الفرعية ما فيها اي ما في اسماه لفظ المأمور ولا اسماه
 دليها بخلاف الاصليه كحاد المأمور وتعالى فيها الموندي اقسام
 لحال المعنون المأمور في نفسه وتقسم الواسع احتمالاته المأمور في
 منه لفظ المأمور تختفيه وعشرينها و ما انتها وهذه المأمور
 الفرعية بعد دور الاصليه داره دور ستيني فنها همان في نفسه

اولاً دار

الآلات كلاه فـأـلـاـثـانـ هـكـلـاهـ وـالـمـشـوـهـ هـكـلـاهـ ۲۰ وـالـثـلـثـونـ
هـكـلـاهـ وـالـثـلـثـيـهـ هـكـلـاهـ ۳۰ وـالـثـلـاثـ الـافـهـكـلـاهـ ۳۰۰
دـعـلـ مـعـاـ التـيـبـ يـقـنـيـهـ لـتـعـقـدـ حـالـةـ الـافـرـادـ وـلـايـخـيـ رـسـمـ كـبـ
لـأـيـقـنـيـهـ شـكـلـ كـلـ جـزـءـ مـنـ فـيـ مـنـزـلـةـ فـيـ الـأـحـدـ مـثـلـاـ مـنـ الشـيـءـ الـخـدـ
لـشـكـلـ بـيـنـ وـاـحـدـ وـعـنـرـهـ فـيـ الـواـحـدـ مـنـ الـأـوـلـ وـالـعـشـرـ مـنـ
لـإـتـابـهـ فـوـرـسـانـ هـكـلـاهـ آـفـاـلـشـكـلـاهـ دـاـنـ الـأـخـدـ الـكـهـنـهـ وـقـعـاـ
، تـيـمـيـزـ ثـيـنـيـتـنـ فـيـ كـلـ الـأـوـلـ مـنـ الـأـحـادـ وـالـتـاـ فـيـ مـنـ الـمـثـرـاتـ
وـيـقـعـيـنـ الـثـيـثـرـ حـمـأـتـنـاـ فـيـ اـخـتـلـتـ شـكـلـاهـ هـكـلـاهـ ۱۹ لـمـ بـهـ
لـلـأـدـلـهـ يـغـيـرـ تـرـتـيبـ مـاـدـ الـرـكـبـنـ الـاـشـكـلـ الـخـتـلـهـ فـوـجـعـوـهـ
رـكـبـ، أـخـنـيـقـوـهـ وـالـأـحـدـ وـالـتـعـوـنـ وـقـيـ مـنـ الـتـنـاـيـيـ لـلـخـلـفـ
بـهـكـلـاهـ اـيـقـنـاـ لـهـكـلـاهـ ۹۱ لـاـنـ الـشـكـلـ الـأـوـدـ وـضـعـ فـيـ مـرـتـبـ
الـأـسـادـ فـكـاـنـ الـمـرـادـ بـهـ الـأـحـدـ وـالـتـاسـعـ وـضـعـ فـيـ مـرـتـبـ الـعـشـرـ
فـكـاـنـ الـمـرـادـ بـهـ التـعـيـيـ وـجـوـعـهـ اـحـدـ وـتـسـعـوـنـ خـلـافـ لـلـثـالـثـاـ
الـدـيـ قـبـلـ حـيـثـ وـضـعـ فـهـ فـيـ الـأـوـلـ الـتـاسـعـ فـكـاـنـ الـمـوـادـ بـهـ
لـلـأـسـادـ وـقـدـ فـيـ الـتـاـبـيـهـ الـأـوـلـ كـمـاـ دـاـلـ الـمـوـادـ بـهـ الـعـشـرـ وـمـجـوـعـهـ
نـشـكـهـ نـشـكـهـ وـيـوـقـنـ الـجـاهـهـ وـالـكـهـنـهـ وـالـتـسـعـيـهـ دـاـلـ الـلـلـامـاـتـ
لـهـكـلـاهـ، الـمـلـهـ فـيـ الـمـلـهـ لـلـلـلـامـاـتـ وـقـدـ مـلـهـ كـهـنـهـ الـلـلـامـاـتـ
قـلـهـ فـتـرـقـ مـعـهـ كـلـهـ هـكـلـاهـ ۱۴ بـهـ مـلـقـ الـلـامـاـتـ
هـدـيـتـاـقـتـدـمـ فـيـ رـسـمـ الـصـفـرـ كـمـاـ دـيـمـ الـمـثـرـ كـمـاـ عـلـيـهـ

صـغـيرـهـ تـمـ لـمـ فـرـغـ مـنـ هـيـاـنـهـ كـمـاـ عـدـ كـلـ شـكـلـ مـنـ الـاشـكـالـ الـتـيـهـ
بـحـسـبـ لـاـلـ شـكـلـ نـسـهـ عـلـيـهـ شـرـعـ فـيـ بـيـانـهـ كـمـاـ هـكـلـهـ
دـلـالـهـ مـنـذـلـهـ عـلـيـهـ وـاـلـهـ فـيـ الـاـحـادـ وـمـنـذـ خـافـتـاـلـ عـانـ ۵۷
الـشـكـلـ مـنـ النـتـعـ مـتـفـرـدـ ۱۱۴ مـنـ غـيرـ مـنـ يـعـتـدـمـ عـلـيـهـ فـيـ اـسـاطـرـ فـوـلـ
الـدـيـشـيـهـ اـيـ لـمـ يـوـضـعـ قـبـلـ شـكـلـ آـخـرـ مـنـهـ حـيـثـ اـقـصـىـ عـلـىـهـ لـكـهـ
وـيـتـاـخـعـنـهـ شـكـلـ آـخـرـ مـنـهـ بـدـلـلـ ماـيـاـ فـيـ مـنـ قـوـلـهـ فـالـوـاـسـدـ
اـلـآـخـرـهـ ثـمـ قـوـلـهـ وـلـاـيـخـيـ رـسـمـ الـمـكـبـ الـخـ وـلـاـسـدـ قـيـدـ فـوـرـ الـلـادـ
لـأـنـفـ الـأـوـلـ فـاـنـ كـاـنـ الـشـكـلـ الـأـوـلـ فـيـ وـاـسـاـهـ وـالـثـانـ فـاـنـهـاـ
وـالـثـالـثـ قـلـلـهـ اوـرـاـبـ فـارـبـعـ اوـلـلـاـ مـنـ فـنـهـ اوـالـثـادـ
فـتـهـ اوـالـثـابـ فـبـعـاـ وـالـتـاـ مـنـ فـقـائـهـ اوـالـكـاـجـ فـنـنـهـ اوـبـعـدـ
صـفـرـ وـاـحـدـ فـيـوـنـ الـمـثـرـاتـ لـاـنـ فـيـ مـاـيـاـ فـاـنـ كـاـنـ الـشـكـلـ الـأـلـيـاـنـ
عـيـهـ اوـالـتـاـقـعـيـدـوـنـ لـلـتـاسـعـ فـوـرـ تـسـعـوـنـ اوـلـمـضـعـيـنـ
ـفـوـمـ مـلـيـاتـ لـاـنـ فـيـ الـثـالـثـهـ فـاـنـ كـاـنـ الـشـكـلـ الـأـوـدـ فـوـرـ مـاـيـهـ
اـلـدـلـلـيـ فـاـيـداـنـ وـهـكـلـاهـ لـلـتـاسـعـ فـوـرـ تـسـعـ مـاـيـهـ اوـلـمـنـهـ
الـسـنـارـ فـيـ مـاـيـهـ الـأـهـدـ الـأـلـوـفـ لـاـنـ فـيـ الـوا~بـهـ فـاـنـ كـاـنـ الـشـكـلـ الـأـوـلـ
شـرـمـ الـأـلـلـيـ تـاـلـيـ وـهـكـلـاهـ لـلـتـاسـعـ فـوـرـ مـاـيـهـ
فـيـ مـسـدـهـ الـقـيـاسـنـ مـاـدـوـسـ شـكـلـ مـنـذـ سـمـارـ بـكـهـ اـخـنـاـقـكـهـ
الـأـلـلـيـ لـاـنـ فـيـ الـمـاـدـ مـسـدـهـ جـوـاـ قـاـلـوـلـهـ كـلـاهـ آـ وـالـعـرـمـ كـلـاهـ
لـجـنـجـ الـمـاـدـ هـكـلـاهـ آـ وـالـلـفـقـ سـتـكـلـاهـ بـهـ دـيـمـ فـيـ عـدـلـهـ الـتـيـهـ

هو

في دسم المفرد ثم المايم ستدعى حكماً ١١٠ ولو قبل ما يرد وعاحد ما
تقسم في رسم المفرد فارسها في جملة المايم فالمراد حكماً ١١٠
يوضع المفرد في المفردة المتأخرة خلوها من المثارات ولو قبل المفرد ما يرد
و عشره مما ينزل على الحقدت الشكل ولم تخل عن منه فهم ما الات
من الرابعة و تدخلت دسم المايم والمعتره قبلها بما مر فقسم
هكذا ١١٠ وهي صد القباب وضعها ولو قبل المايم
و احتوى هنود بما ينزل على الحقدت الشكل ولا صدر معها فارسها حكماً
١١١ و يلزم ضل صد المركب مما تدخلت صوره حكماً (الكتون عده)
ما توسط من الشكل يعني احوتته مثله عده ما قبله
عده ما يبعده بالعشره في مثالها هذا فاما عشره امثال الالات
المايم و كالماء فانها من عشره امثال العشره و شرط الالات فاستدل
ايداع المفرد على نوعه كما هي و تدخل على كوكيله
اولا وبها على بجموع نوعه و كيتها وسيجيئ فلوا الحقدت
الفال و لقدر الشكل اختلت نوع الاعداد و اختلفت الكوايم
الاول فانك رسم الفيل الاقدمر بين او ثلاثة او اربعه في
الكتون ليصلحه بكتاب فتنه في اسلام في جميع المقادير على الوجه المأهول
والثانية في اسلام المقدار اشد المقدار و سهل المقدار في واحد
الشذرات في العالى عشره اعد اسلام المقدار و المقدار او عاحد الاروف
في العالى عشره كذا فكم الشكل المقابل كذا كل الموارد

فبراير ٢٠٠٥

٢٣٧
لرواده للايف بحيمها ايضا على الاربعين الا المفردة معه يدخل على
العدد الائتمان للحادي عشره وها يعلمون ما دل المثارات و دل المفتره
او الالات و دل المايمه او للالوف وهو الالوان ليفيده كذا في حكم
الالات باقى فترسعه كذلك ما تختاره فمثراه دليلا في بحيمها ايضا في
الا ان المفردة معه يدخل على ان عدد تسعه الالات و دل معلوبه او تسعه
الالات و دل معلوبه او تسعون او تسعه المثارات و دل تسعه او تسعه
جنيه تسعه الالاف كيل غياره كذلك و بعد القريب ينظم فداء تفريح
شارف الشارف الدمشقي بقوله الممنفة بشكله على كيشه فان تلك
في اول الكتاب و ضمها ايقون بكر جلسن دمت هنت و سبع
زرقة حفص ملمسه مقتعمون على تكرر والشكل بحسب ايقون اربعه
و كبار الولائيه لـ الباقي على فتبينا لله الله تلك لأن هذه الاروف
المرور في بجد هو زحطي كل من سعفه قرشت سخنة ضطلع فلينها
تشهود للحادي في من افت لـ الطاء و حروف المثارات وهي اليماء
هي الصاد و حروف اليماء و هي من امثاله في الالف و حروف و مدد
شحد الالوف الذي به الالاف وهو اليون وما الالوان لـ الالات
ذ اوله و لكتابه ذ اوله فـ امثاله في الالف و لكتابه ذ المايمه
ذ المايمه و لكتابه ذ المايمه و لكتابه ذ المايمه و لكتابه ذ المايمه
ذ المايمه و لكتابه ذ المايمه و لكتابه ذ المايمه و لكتابه ذ المايمه

شبة

اللوكة

www.alukah.net

جلس في مكان حرف كل ثلاث حروف تكتب في الشكل مثلثا وفي
 دعى حرف كل باربع منها وتحت تكرر الشكل الرابع ثلاثا وفي هذه حرف كل باربع
 وتحت تكرر الشكل الخامس مثلثا وفي سبع حرف كل سادس منها وتحت تكرر
 الشكل السادس مثلثا وفي زعم حرف كل سابع منها وتحت تكرر الشكل السابعة
 مثلثا وفي سفن حرف كل ثامن منها وتحت تكرر الشكل التاسع ثمثلثا في طهون
 كل حرف تاسع منها وتحت تكرر الشكل العاشر ثملا في أما الماء في الماء
 إذا استد الأحاديث مثلثا فوق شكل باذ وضفت مثل الواحد وتحت
 شكل الاتنين وحكمها مثل الشكل التاسع بذلك تأكيد مختلطة لاختلاف
 الأشكال والتنوع واحد لا يعاد المزدوج فان فرض عدم فرق في توقيعها
 الألوف لا يتحقق كاف والذين يقتربون ما يبودونه من الامتثال
 الطا هـ إنها فرض نوع ما في منزلة بخوبه وطلبه كما في مثلث
 يأتي حاسيد ذكره المصنف فرض منزلة نوع ما في هما عبود وطلبه و
 طلب منزلته فما ذهب بعده ما يزيد من اختلاف الألوف سواء كان
 معه او تكون في ثلاثة ابدا وزد على المخارج من الغروب اس
 اوك شـ صديكور عند الارتفاع المعد الذي يحيي وهو الارتفاع
 اذا قيل احاد الالوف او احاد الالوف الاربع مثل اما المشهور احاد الالوف
 الالوف او عثرات الوعي الوعي الوعي او تغيرها او تغيرها او تغيرها او تغيرها
 او تغيرها او تغيرها او تغيرها او تغيرها او تغيرها او تغيرها او تغيرها
 المفترض و الثالثة للبيات ومار من اذ اس كلامه سيفها الا

الأول

الأول في ما سيد احمد في قوله لما نحن فيه لا نحده الا صوس الثالثة
 من جملة تلك الاسوس التي لا تستطيع كنالها ان هي اسوس المثلث الاول
 وانا يسو الثالثة بحسب ما مر من لا يكون الاسوس على تلك الاعداد
 الثالثة ولا في ما يلي من عقائص ما نحن فيه غير ما عداها ولابد من الاساس
 على الله و يكون فيما يلي ما يدعى لها ولكن لا يتحقق من الاربعين التي
 هي اس اول المثلث المزعيم يكن الحواب اي يحصل للواب باخذ
 اسم المثلثة من نوع المزيد والمزيد عليه كاخذ الى ابعد من الاربعين والثانية
 من الرابعة والاتفاق اصل من جمع المزيد الى المزيد عليه ليس ^و
 المزدوج المسؤول عنها فلو قيل احاد الالوف حماه كفيه لفظ الالوف
 في مغلة فعدة كبة الالوف مرة واحدة فاضرب واصدق في المثلث
 فيخرج مثلثا ورد على الشلات محاصله من الضرب واحدها اذ
 اس احاد المذكورة اولا قبله كر الالوف يكن لها محاصل اربعه
 تفي في المثلثة الرابعة ولو كان المطلوب من امثال ثلات الوف
 الالوف حماه كفيه لفظ الالوف من رباعي فاضرب اثنين في ثلثيه
 فيزيد على المخارج دعوه اربع اعترافات وهي واتان في جميع مطلعه
 تشي في كل اربع ذكرها كل اربع ذكرها كل اربع ذكرها كل اربع ذكرها
 حماه كفيه لفظ المثلثة الرابعة ولو كان المطلوب من امثال
 على المخارج كفيه تقويم اربع اعترافات وهي واتان في جميع اربع اعترافات
 لفظ المثلثة الرابعة كفيه تقويم اربع اعترافات وهي واتان في جميع اربع اعترافات

التي في أول المذازل المنعية وطلب نوع ما فيها كالحادي واللوف التي
 هي نوع مابنها من الالوف والذين ليسوا بستة الاف او اسأداد نوع ما فيها
 على الاضافة اليها ينبع فاقسامها كالحادي والرابي وتحتها لفاصه
 وشكها ولا يكون الاس هاهنا افراد اربعة كاعلت على المذازل بما يحيط
 ببني منه ثلاثة كالمذازل الاس منه واقل من ذلك كواحدة مثل
 اذا كانت الاس اربعة او سبعة واثنين فيما كان خمسة او تمانين
 غالبا في اس حذك النوع للضاف الى اللوف فنجد ما ينبع عنه من ذلك
 عوائده للخارج بالتصفيه هو عودة اللوف التي عرفناها في عدد وعدد
 من تقسيماتها اخذته اولا الى ما اخذت تانيا يكن لهم اباب غلوبل
 اي نوع في الها بعد من المذازل مطلقا ايا واما اساد الالوف
 او غيرها فاقسم اسها على ثلاثة بني واحد وهو اس المذازل
 ياضفه اي الاحاد لا الواحد الباقي كالتقىم واما ذكر ضمير لا
 حاد باعتبار الانواع الى الالوف من كان الاس المغير من
 يكن لهم اباب احاد الالوف مدة وفي للرثى له كان الاس المغير من
 حبيبه كان الباقي اثنين وحدات العزوات ما ضمنها للفتحة الاولى
 باهادة ضمير اضفه الى المفتونات الى الالوف كاظم نظره و
 لو كان المطلوب ما في المسايدة على الخارج بالتقىم اليان وبنافي
 وابن في الباب الاول الذي يذكر في قوى نجد لو كان المطلوب من في المذازل
 عددهما الباقي ثلاثة ومواسيميات وخارج القسم شكله

فالسلسلة

المطلوب مبادئ الوف الوف الالوف ثلثة مرات وكلها احادي
 معرفة نوع ما في المذازل المزعجه من ان نظر الالوف من ثلاثة
 بحيث يبتلي الشاعر اهل وتأخذ بكل ثلاثة تطرحها المفكرة الى الوف
 ثم تطيف ما كان الباقي اسد الى المفروظ من لفظ الالوف يكن الباقي
 غلوبل اي نوع ايه اربعه فالرجوع من الاربعه ثلاثة وخدلهما المفظ
 الالوف من ثم اضفه الى الواحد الباقي اسها يكن لهم
 احاد الالوف كما في قاعدة المصنف الاخرين ثم يتبع في ضا يضفه
 تعرف فيها ادليل ادوار المزعجه وعدة ما كل دورة من لفظ الالوف
 اذا سمع المده المشتمل على شيء من تلك الادوار فتالي ومن كان
 الى العده مرسوما فتنفع بليد ريعته ان كانت داسلام على رابعتها
 ورباعية رابعه ان كانت اثنين ثم على رابعها اي رباعية رباعتها
 اذا كانت ثلاثة وشكرا على اخره فاذ كانت رابعتها رباعيتها
 على رابعها ادباره وكذا تفعل كلها تحدث رابعه لما يجيء قبلها ولحسب
 المقدمة هنا ادبار ادبار او اثنين او رباعه فتوضع عليه عند
 ما يجيء عدد كذا في قوله المصنف فيكون الاعداد المتتبعة على الالوح
 الى الالوح الى الالوح الى الالوح الى الالوح الى الالوح
 ويشمله تكراره
 الى الالوح الى الالوح الى الالوح الى الالوح الى الالوح الى الالوح
 الى الالوح الى الالوح الى الالوح الى الالوح الى الالوح الى الالوح

عدد ٣٤ هـ ثم يوضع على الرسم من حمة الابتداء، واحد فوق
 البعضه وعلى رأسها دعى السابعة من اول العدة اثنين فوق
 الثلاثة على رأسها دعى العده من اول العده ثلاثة فوق المائمه
 وعلى رأسها دعى التالث عشر من اول العده اربعه فوق المائمه
 في كوشمه نيلان الدقد الاخير فانهم يجعل العده بالاخير فيما رسمه
 اربعه وعدد الذي قبله ثلاثة وعده الذي قبله اي قبل المائمه
 اثنين وعدد الذي قبله اي قبل الذي قبل الذي قبله واحدا فقس
 عليه اي قبل عدد العده المرسوم غيره في رسمه وكم اعداده رباعيه
 عليها وكما يتبين ان يزيد المصنف على مرسوم هذا العده من حمه
 الثالث عشر من اخر دعوه بينما صدر حكمها $\frac{5}{4}$ ليس توعبة
 وتوضع الصفا وهي وناية وتأله وتأله وتأله وتوعد اعد المدحه
 وناية وتأله الباب الاول في اعمال الجميع وهي جميع
 دلروح وضور وقحة وتجبره سبع عدد المعنف تماريضا
 اذا ذكرت مفصلها اشا الله تعالى ما يقلها هنا فان التجبر
 عباره عن ضرب العدد في نفسه فبيان يكن خطأ غير ملائم
للكلام لان المدحه لا يقدر لأن المدحه لا يقدر
لأن المدحه تم عدد في عده وأعداد ليعبر عنها وأعداد
لأن المدحه لا يقدر لأن المدحه لا يقدر لأن المدحه لا يقدر
لأن المدحه لا يقدر لأن المدحه لا يقدر لأن المدحه لا يقدر

عنبره

غبره وجمع الواحد او غبره كما وصل فيما يكتفى من جمع اجزاء
 طويته الا تبه فيه خلا فالمؤلمة اذ زباده يهدى اقل ادا كلها على
 عدد المكتفين هو ادراك عدد مثله حيث يدخل المكتفين
 في تضييف للبعض لما ينته له عنده هذا مع ان كثرة ان تضييف
 العدد بغير الطريقة الاصيمه للماريه هي جمده الى مثله مثل ان تفصير
 في اثنين ابدا والفضل في جميع عددين كتل تصورها في سطرين
 مقادير كاملتين المتوازيتين المتوازيتين الدين لا يتلاقيان في كل المكتفين
 فان اخراجها في المنهج حيث يكون الاصدام من اجلها بتقديم
 مفاتيح سواء كان فيها دوا او صفر تحت الاصدام هي من اجلها
وللمشارات اي من اخت العشرات اي منها وشكلها وشكلها
سيكون منزلة لليها تتحت منزلة الميليات ومنزلة الارقام تتحت منزلة
الارقام وشكلها وت لم يترتب لي لتقدر لرئاست منزلة اكم من اجلها
المكتفين بالنظام فزاد عليها فكان حيث يكون الاصدام او الصفر
الذى في مرتبتها تحت الاصدام او تحت الصفر الذى في مرتبتها
ويكون العشرات او الصفر الذى في مرتبتها تحت العشرات
او الصفر الذى في مرتبتها تحت العشرات او الصفر

الكتفون في منزلة لما يكتفى كاملتين في درا في درا

خطاب يميز به تبشيره عند طرحها للوزن يعني وزن الجمع امثاله
 قالوا ثارع الدقيق في زيادة حسنة ينبع اسعاليها فان بدات
 بالاول وهو الاولي لا يهلك الطرفين (من فروا ولا يهمه) وإن
 ابتداء الفعل منه كما لمشي القديم يخاله من اعراضها كما لمشي المخالف
 وقبل الا ناقرب الى فم المبتلي كالم من التغير فان نظر في المنزلة القد
 من احد السطرين وفي المواتين لها من الآخر فالختاما كان فيما
 الصغر فابتلا فرقها من هنا على الخطأ فوق ذلك لا يزيد العدد المحادي
 عن الاحاد من جمع اليد مثله كان المحاصل بالطبع غالباً عينا ايضاً غالباً
 هي بالصفة الباقي رسم كل منها حجي به في كرم جميعها فان خلت احدى
 وفي الآخر عددها فبنته فرقها كذلك اي ما كان على الخطأ وكما اتي
 ما ان تخلوا ولا خلت احدى فقبلها كان في كل منها عدد متساوياً
 متساوياً باجمع ما فيها فان حصل اساد فخطه كعادل جفته لحنا
 ليلاثون فابتلا فرقها على الخطأ وعشرون فقط كعادل جفته احدها
 لانفعه فابتلا فرقها صفر كذلك اي ما يكون على الخطأ ثم اتت
 بصورة الواحد تحت المنزلة لانتقامه اعلى التي تتلو منزلة الاصح
 ولكن ابا ابيه اتت للخطأ ثم اتت بحسب المثلثة والرابعة فان
 فرقها اربعين شكلها يحيى متى يرى شفاعة عذاؤه او اكرز
 كل من المحادي اليه منها تستعين وتجري بما الطبع خلص فضلاً عن

كل منها فابتلا الاصح ففيما اتت المثلثة والرابعة
 سنت المثلثة والرابعة معاً معاً فجاءت المثلثة والرابعة
 ابتداء المثلثة والرابعة فجاءت المثلثة والرابعة
 لا منتها من مدنية اليرات فابتلا خطأ مع ما ارتضيها من الواحد
 الذي ابتلا العثرة ببعودته والمنزلة تختلا ببعوده عليه انه منزلة
 تختلا التالية كما يفهمه من لامدنا في علانها فما بين كلتين كذا جمعت
 المثلثتين الاصططتين وهي مبنية على الاصح العلية والغفلة وهكذا
 الى الانه اذا اجتمع فوق الخط فهو بلواب المطلوب الا ان هذا
 اغا يكون اداماً في التاليةتين كذا او بعضها من العدد المعاكس
 فما ينبع ما فيها مع ما نزلته تختلا العد ما فيها وعدم تيزيل العثرة
 بصورة الواحد تختلا اين هي اغا فهو وتحتها ينبع اما ما فيها ويكتب
 للحاصل ان كان احادي فقط فرقها على الخطأ فان لم يكن فيها عدد
 كثيرة هي فرقها عليه بصورة الواحد تقطعاً ويعينه هنا ما ياتي في قوله
 المصطف اما انيت صوره الواحد بعدها تاليه لي لكمه ولصلحته
 اشارة اليه فلما بدأ اجتمع شلاته ونما بين الماء وبينه الى
 درجة ونحوها فلما اتت المثلثة والرابعة
 في المثلثة والرابعة
 في المثلثة والرابعة

الكتاب منها

ربيع ثانية

الاول في شناسن العاد في السطر الثاني صفر واحد في كل الاحاد
 وليس فيها احد مخصوص في النهاية ففيها سبعين ثم اثنان في الثالث في
 ما زاد عن سبعين في الرابعة وفي بعدها الف ثم تعدد في الخامسة وفيها
 الخام ابنت على المقط صفترا فوق الصدرين ثم ابنت الحنفه التي
 في السطر الثاني بعده وكذا كلهم لو كانت في الملاوا فقط باذ الثانية
 لما يرجع الى اثنين الى سبعه بحسب وزنها وكذا يحصل في كل مقدار زاد
 وان كان من العثرات او معاوتها تحصل تسعة وعشرين حصلة
 فيه احاد فقط فابنتهما اي التسعه فوقها ثم اربعين الثالثه لم
 السبعه كأنها احاد ملاعلت حصل عشرة وعشرين حصلت فيه عشره
 فقط فابنت فوقها حصروا ثم ابنت العذر المذكورة يعنونه الى
 تخت ما في المخالمه من المطربين المذكورين واصحه لي ما فيها
 منها وهم سبع وثمانين حصلت ابنة عشره وعشرين حصلت فيه لحاد
 وعشرين فابنت المقاير منها بعد الصدرين باذ ما في المخالمه
 من المطربين المذكورين ثم ابنت العذر منها يمدونه الواحد
 التي ينبع على حلقة يكون المجموع عكدا ١٠٩٨٥ وذلك يزيد
 بلف وثمانين الف وسبعين حصلت ابنة عشره وعشرين حصلت
 ابنة عشره وعشرين حصلت ابنة عشره وعشرين حصلت ابنة عشره
 وعشرين حصلت ابنة عشره وعشرين حصلت ابنة عشره وعشرين حصلت
 ابنة عشره وعشرين حصلت ابنة عشره وعشرين حصلت ابنة عشره

اي في مائة وستين اليه حتى تزداد بستة فتحى الى اذ الملاعنة الاعل
 طيبورصة جمع العددون متعدد حاصل بطرح احد اليمانيين الذين هم
 المجموع والمجموع اليه من جلو اب فان بين الاخر صبح العول والاغان
 بق اقل منه او اكثره فلا صحة له اقول املاعنة اليمانيين على الجميع
 و الجميع اليه اما لان كل منهما مجموع للاكتن او على سبيل التفصي
 فلو جمعت حسنة عشرين الى خمسة وسبعين وليتحقق ما يراه كمان
 طرحت من لائمه الاصغر في لا تكون الاكتن وان صفترا اهل
 صحيح وكان النطا مراد بمنطق بق وفق بالاول الا اذنا بادفعها
 ما قبلها على رأي من يحيى ابعد بخلاف من فعل كما انها المقصودي
 بالشطبية ولذا ادخل حرف الشوط على بق حيث قال وان بق
 غيرها فخلط وان يشد فا طرح كل من اليمانيين بسبعين وعشرين
 منه سبعة بعد سبعة او رباعيه او باذ تطرح منه ثمانية بعد ثمانية او
 باذ تطرح منه تسعة بعد تسعة او سبعة بعد سبعة فيكون المجموع بالسفن
 وستينها على تعدادها ولكن يحيى يبيع منه ما طرحت به
 وحال العذر ان طرحت بها اذ المخالمة ان طرحت بها ~~ملاعنة~~
 وان طرحتها

الست في المخالمة

ليمنها و يكتبه ثم يجمع البيغينيين فان كان المجتمع منها ما طرحت به
 او اقل منه فهو الميزان الذي يوزن به بحروات باى يطروح ايضى ما
 طرحت به فان وافق الباقي من هذه كلك الميزان كان صحيحا و الا فلا ولا
 اي و نعلم لكن المجتمع منها ما طرحت به او اقل بل اكثرا فاطرح بما طرحت
 به من السبع والثانية والستة كذلك اي جحيت يقع منه ما طرحت به
 او اقل فما في الميزان المذكور ايضى ما طرحة للبواب بما طرحت به
 المجموعين وبقيتها ان زادنا على ما طرحت به يوافقة سيد بني منه
 مثل الميزان ولو بقى منه خلا فكان اية لفظها يرق المشارد اسابق
 دون المثل طرح احد المجموعين من الباب لو طرحت كل منها ينتهي
 مثلا لكانه يقتضي الاعلا تسع وبقيته الستة خمسة و خمسة
 ربعة عشر فاطرح منه التسع يبقى خمسة وهو الميزان فاطرح
 للبواب بالستة ايضى يبقى خمسة كالميزان و ذلك بقى اية
 ان للبواب صواب ولو بقى غير المتنه وكان غاية الغلط
 اي علامته هذا هو الميزان فيما عن فيه مطروح تسع و اما ما في
 فيه مطروح غایته فستة واما مطروح سبعه فيبعد ثم تلقى ان
 باب ارب عده

ملخص المقدمة في الميزان الميزان الميزان الميزان
 الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان
 الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان

كل الفقه

كان النساء مع المواقف و سيا نبات مثل هذا الغير في اختيار الفن
 انشاء الله تعالى والعمل في الجموعات الكثيرة كاسبق في المجرى
 اقول فترسلها في سطور متدايرة بالكتابه التي عرفت فتمة و قيما
 خططا فان تحمل للمنازل الاولى منها ما ثبت فرقا صفتها و خلا
 بعضها فان كان العدد في منزلة واحدة منها فافتته فرقه اولى
 من خلتين او من ازيد فاجمع ما فيها او ما فيها فان كان الجواب للطاد
 فافتته فرقا ايضا او من العثرات فابتصر حصل و اذن ب بصورة الفن
 او الفن او اغيرها فتحت التالية او منها ما ثبت احاده فوق و اذاته
 بصوره شرائحت التالية ايضا او منها دعوات الميزان فاصل بالحاده
 فتعذر ما فيها اذن بحسب ما ثبت تاليه التالية او منها ما
 لا يزد فاصل بالحاده و شرائحتها ما في الباقي مع ما ثبت تاليه
 تالية تالية التالية و هكذا اجمع ما في الباقي مع ما ثبت تاليه
 ان كان و افعل كما مر و ان لم يخلوا من المنازل اصلها فاجمع
 من ما فيها اذن بحسب ما مر ولكن مني كبرت نزلته بصورة الميزان
 تحت تالية التالية بعد جميع ما في المنازل الاولى فاذن بعوذه
 بصوره الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان
 فيكون الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان
 الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان
 الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان الميزان

من قبيل حجج ثلاثة مجومعات استواعية تقع الصنف في صدد
 المذاق الطولية ومجذبها اناهاراته وناره ونارة فجعلها
 هكذا ٠ ٧ ٩ ٨ ٥ ٣ اعمل كما مضى بطرح تماينه عدداً ١
 وتمايه ٧ ٩ ٥ ٨ ٥ كنته كيون وهو المتن
 فيما يجيء ٩ ٥ ٧ من هذا المذاق بطرح سبعه واما
 تماين خواربه وما بطرح تسعه فواحدها كان الميزان بطرح سبعه
 لما انتم لم يبق بعد طرح المجموعات الفلكية عليها عليه جديده ماطرحت به
 او اقتل سوا مبيعه من الاولى وتخمه من الثانية في فانهين من الثالثة
 اربعة عشر والباقي بعد طرح هذه المجموع بما على ذلك الوجه سيفه في الميزان
 فاشداثا رج العشكه الا ان المصنف نزل قبل المذكرة في المطوي
 باذله العطا الاول صغيره لا انه لم يفضل منه شيئاً وبالان ما تابعه
 لانها فضلة منه وبالان اي الثالث ان شاء لانها فضلة منه ونزل باذله
 للواب صفاتي ولي انه لم يفضل منه شيئاً وللابن مجموعه لـ ٢٠ والان
 لما اسقط بالسبعين فلم يفضل منه شيئاً ووجه باذله للواب من ثالث
 الى انه لم يفضل منه شيئاً علم النرجوا به صحيح وهذا الذي اشار اليه حق
 الا الله تعالى في ماذان قيل الميزان بطرح سبعه والميزان المفترض
 لانه اليه يجيء اذله وناره ونارة فجعلها هكذا ايفسا والان
 يفضل بالسابع والرابع والثالث والثانى والرابع والخامس
 وهذا المذاد من طرقه وسبعينه لـ ٢٠ والان ما تابعه

جداً فكتنى الى الانهين فاكان فهو المطلوب لكن حصول الميزان فصاعد
 بجمع اعداد منفردة تجتبي صوبها حاذا كلثة المجموعات اما يكون في ذلك
 كثرتها مثل ما لو كان في ماذان ١٦٣ انتشار وتشعب يان كانت المجموعات
 التي عددها بالتفصيد او ما يزيد عن ٣٠ تسعه يان كانت المجموعات
 ما يزيدون مباده لها ايجادها ومن اقتصر في تقرير مرام المصنف
 هاهنا على تنزيل المجموعات عدده او كلثتها او التاليف قد قدرها
 جداً ولذلك تستصعب الجمع عند زياره كثرة المجموعات فاجتبي
 حينئذ طيفه منها ثم اخلي ثم وهم واجع لحصول حفظها بصور
 والا فالكتى متى مر عليه المطلوب واما عدده في الامتحان هاهنا
 بطرح المجموعات بالتسعة والتائبة والسبعين فكان سيفاً يفاصي
 المؤهل منها عن عينها كما هو الاولى ثم يتجهها فان كان المذبح
 منها قد ماطرحت به او اقتل منه فهو الميزان والا فاطرحة
 بما طرحت به ليس ذلك القتل في الميزان ايسار فاطرحة للواب
 بما طرحت به فان نقيع مثل الميزان فالمواب سبعه والافلا والادب
 ورسم خطوطه كبنيلك او بارك منفصل خطوط المواب المرسوم عليه
 المجموعات او المجموعات كلثمة مبنيلك او بارك عاشر
 من العدد عند المذان فكان المذان يوضع قرب المذان
 اخره اعني في تأويلها في تسعه الاف وثمانمائة وسبعين
 الى تأثيره الى وسبعين وسبعين دليل سيفاً ونفعه ونفع

من في حفيه البطلان لأن قوله سبعة تأيضا هو خبر المبتدا المذكر
 لقطع الميزان وما ذكره يقتضي كونه مجرد روا وان الجزء وقوله ينبع
 سبعة مع ان النهاه يابي جبل الميزان على الميزان المقيد بما ذكره وان
 القول بان مطلع الميزان حاصل بطرى سبعة غير مقيد فايديه
 بعد ردها فلابكون مرام المصنف ايا شاء فان قلت ما دار اراد بان قوا
 كلها صفت ثابتة كانت اراد بجان بواقي للواب صفراء الكنائس عن ان خلا
 عن بواقيها هي دون ماطحت به وبان بواقي السوال من الكنائس
 ان بجوع عذر خالق ذلك لان كل سطع منه خالقه ذلك ولعلم ان المصنف
 ذكر شالا وطرحها لتفوه وبين مروان بحثت نهان الميزان بذلك
 عذنه ساطع به وقد يكون غيره ولو طرح شالا به بالظاهر يتصاد
 و herein منها نهان لم يبيان الطروحات الشلال ثم بل لوطوح احد حاشائش
 لكتاف بيانها جزءا من الطرى اطرافا منهن من سما استطاع العدة
 من الكنائس فيما اشار اليه استطاعا للتصيف وطروحان
 استطاعا لغيره ما زاد عليه او ازيد منه وهو التقريف عن بعض
 و صنف من سعيد طرحا وان كان ابقاء المصنف او لم يزيد فذاك على
 الاول بيانا للتصيف على النهاه منه وعلى المصنف حيث
 قال استطاع عدد من عدد آخر صره لا بالبس او القساوة
 المتوجه كلو طرحت اربعة عشر بمن استفاد بما ذكره يجيئ
 بباقي مثل طرحت بمن ادخل كما لو طرحت بالسبعين او يجيئ بمن

ثلاثة عشر و بالتها فـ ستة عشر او خمسة عشره بالنهاه كما ينتهي
 او سبعة عشر حيث ينقى مثل ما طرحت به او اقبل فالكثر ولا يكون
 صدعا على ما في اللقن الا بما حذير ما كلو طرحت بكل واحده منها اضطر
 او ما نقص عن اضعافها بواحد فقوله الرابع الذي ينبع بقوله
 المصنف مرة فما ذكر حيث ينقى ذلك العدد المقوط او اقل منه ان
 كان قيما للتايم فصحيح لا كند منفوت لبيان ان الاستطاعه قد
 يكون بعد المذكورة وان كان قيما له وللروا كيلها ف fasid لان
 الاستطاعه قد لا يكون بعد المذكورة ان ينقى أكثر من المقطفالـ
 ا شيئا من الطبع الذي وهو الاستطاعه فالكثر يقسم «نهاه الى
 حيث الاستطاعه مطلعها والاستطاعه أكثر من موته و اخراج الـ
 منه لا مطلعها وهو ما كان الـ
 من فالكثر وهو ما كان فيها او بواحد ياخذتها والفرق بين اول
 بعدين القسمين او اول التمرين الاولين ان هذا احرى من ذلك
 و متنبلا الـ
 من مقصمه لان ما لا يكون الـ
 يكون الـ
 يقول ضيقا ما ان اـ
 وهو ما لا يكون الـ
 الـ

مطلع المطروح لأن ذكر ما دام بمقدار المطلوب ما دام يعادي ذكره
 بعد احذير ما لم الاستطاع من فاكم إنما يكون لوزن واحد على ما يليه
 على ما يليه فاما الاستطاع فالقصد منه غالباً معرفتك ببعض من
 الأكثروا إنما قال غالباً لأن قد يكون لوزن كما إذا محت جواز
 ببطرح أحد الجوانين منه قال الشارع جلبي أو حلائقه وذكر
 لواردت حلقيب من أعداد كثيرة إلى اضلاعه فمعليك وطرح
 منه مركباً أقل منه وظاهر ذلك أن الباقي نصف المطروح وتلت
 المطروح منه والمثلث صحيح فهو حاصل من ضرب قييم الثلث
 وهو ثلاثة فضلهوا جمع تلثينه وثلثة لأن عجل العدة حاصل
 العدد الواحد بما في الأكثريه يا به الموصى بالمعرفة ان تضع
 المطروح منه وهو الأكثري في سطرو وتحت المطروح وهو الأقل
 كوضع الجوانين في توادى السطرين ومواءمة مرتبة الأحاد
 من أسفلها مرتبة ما أعلىها ومرتبة العدارات مرتبة العدارات
 وشكلاً وأسفل في المطروح البداية من المثلث لما أدخل المطروح
 د للمنزلة الأولى منه ومن المطروح منه منه أحوال لأنها أحوالاً
 تختلف من السطرين قيل أو لا يلزم ^{فهي هنا لأن المقصود}
 وضع سطرين فقط ليس العلوي دون الأسفل بالمعنى وإنما
 أن يكون فيما بينهما عدداً متساوياً من الأكثروا في أول منزلة
 وشكلاً بالمعنى والترتيب على إزداد المثلث المطلوب المطروح

الباء في المطروح لا يكون من أول المطروح منه لما أكتبه أخذاً ولا
 ما في أول المطروح ثم تطريح وحمل العصارة على إثبات تأخيره لأي في
 وكلها تطريق أسلفه من العلة بحيث يكون نهاداً للمنزلة الأولى طي
 من كلها بما به قوله فأن ذلك هو تنظيرها من المطروح منه
 إذ خلت السطرين فقط كالطبع أي فالملحق شد في إنك تبتت في المنزلة
 الأولى يعني تنظيرها صغيراً إن خلت أداة في العلية وإن خلت الفعل فقط
 إذ تأدى ما فيها كما لو نعلتها في إنك تبتت فوقها صغيراً فأفضل
 ما في العلية على ما في السطرين فابتت فضلها أي تبتت بعد بطرح
 ما في الغلام منه باز يعلى الخط وكان بالمعنى بأن فضل ما في
 السطرين على ما في العلية فهو على ما في العلية عشرة أجزاء أطريق
 ما في السطرين الجميع الذي يجتمع على ما في العلية وعشرون ليرة
 عليه دالبت الباقي فوقها كذلك اي على الحذف ثم اربع عشرة
 المزيده على ما في العلية بصورة الواحد تحت المنزلة الثالثة
 للمنزلة الأولى أسلف في ذلك الواء المرسوم ما سببها بيانه وإن
 جلت العلية ففقط فما أطريق ما في السطرين عشرة أجزاء وابتت
 تأثيرها كما في العلية عشرة أجزاء الواحد تحت المنزلة
 العالية للمنزلة الأولى التي هي مبنية في مجموعها على ما في العلية
 وهي أند في بيان ذلك العدل في المنزلة الثالثة وما ذكرنا تأثيرها في المثلث
 ذلك العدل أجز العلية المثلث بتحت المنزلة الثالثة ما فوقها في المثلث

فقط تقتضي بالمجموع ما كتب تصنف بالعدة الأصل الواقع في المثلثة الظاهرة
 وزوج الصفر بالراية على المخطط، اسأله اذا هي الواقع فيها او وضع
 الفضل ان زاد عليها ووضع ما يليه بعد طرحه من المجموع الا على العشرة
 المزيدة عليه ان نفس عنه او وضع ما يليه بعد طرحه من عشرة فقط
 ان لم يكن عدد اعلى هذا ان كان اي ان وجده ماقوة والباقي
 كالوجودة في منزلة ماقوة و قد علمنا ان المراد به ماقوة من المطروح
 الاسفل فقط و حينئذ كانت تفاصي به صفة الامر الاربطة لاتزالها
 اولاً بعدد مصححا اقل من الواحد ليكون في ملائمة التالية فتعملا عليه
 عشرة ثم يطرح من مجموعها ما في مثلاها حسا و هو واحد المثلثة
 يتحقق ما اعلمه في المنزلة المقادير من كل منها اي ان مقدار المطروح
 والمطروح منه بعد ان جمعت الواحد المثلثة به ان كان له ماقوة
 ان كان اياها كما اعلمه في المثلثة الاولى من كل منها في كل ما السوال
 من العدة المتقديمة و حسدا تعلم في المثلثة الثالثة والرابعة وما
 بعد هما من المذاكر الموجودة فيما سنت للانتهاء كما اخرج من المثلثة
 فهو بحسبه فلوارد طرح اربعة الاف الف و سبعين و ستمائة و سبعين
 و سبعين الفا و ستمائة من المطروح منه في المطروح و اربعين
 و خمسين فحسبها حسدا ٨٤٨٠ ستمائة و سبعين و مائة و ستمائة
 ستمائة انت فوق ١٤٥٠ ستمائة و سبعين و ستمائة و سبعين
 على المخطط صيفا ثم انتهت الحسنة بعدة بازار المنزلة الثانية

تم اثنت صفر بعد اخذه بازار المثلثة العليا، و انتهت المثلثة الثالثة
 المثلثي لقطعها من المطروح منه حتى كان المطروح والمطروح منه
 مابقى بعدها تم طرحوا واحد من المثانية و انتهت المثلثة الثالثة بعد
 الصفر فوق المثانية ثم زاد على المثلثة عشرة و اطريق البضم من المجموع
 بيبقي ستة فايتها بعد البضم كذلك على المخطط و انتهت العشرين المثلث
 بصورة الواحد تحت المثلث و اجمع الى المثلث حصل ستة و نظرية
 اي نظير منزلته منزلة خالية هي العلبة فاطرجم من عشرة و انتهت
 الاربعة المقادير بازار الصفر و انتهت العشرين بصورة الواحد
 تقييم الاربعة المقادير بازار الصفر و انتهت المعرف

تحت الاربعة و اجمع الى المثلث و انتهت المعرف
 اربعة فايتها بعد الاربعة فقد تم العمل فيكون المجموع بعد
 الطروح وهوباقي من المطروح حكما ٦٧٥٨٥٤
 اربع الاف الف و اربعين الف و سبع و سبعون الفا و سبعون
 فالاخبار فيها اعن فيه من طرح عدد من عدد من بان جميع الاجواب
 الباقي الى المطروح فيكون مجموعها المطروح من المطروح
 من المطروح منه في المطروح و اربعين كلام من المطروح والمطروح
 منه باحد الطروحات الثلاثة التي هي المطروح بالبضم والمطروح بالبضم
 والستعم على ما مر في اختبار المجموع من اعبياد حيث انه يبقى عاطرضا
 ماظهرت به او اتفق منه فرسم كل بقية الماذكرة سطر اصلها والبزنس آخر
 به من البضم والثانية والستعمان تساوي المقدارين من المطروح

والمطروح منه سواريقي منها ماطرحت به اوافق والفصل منها
بقية المطروح منه على بقية المطروح والأفالباقي اي وان لم تناولها
ولازدت بقية المطروح منه بذات بقية المطروح فالبيان هو الباقي
جداً استطاعت بقية المطروح من مجموع ما طرحت به مع بقية المطروح منه فلما ذكر
ابحاج ما طرحت بها في قبض مثل الميزان صح العدل على مطرحة صحيحة والا فلا
ولفظ عن فيما يابي لا الا ان كما قيل لاذ عن الامر مستقبل الا ان يريد بالان
الزمن كاخير بعضه فيقتيد احدث بالعلم بع فهو من مستقبل كما انه صاحب
في قوله تعالى الا ان حفظ اسرعكم ما نقل به عن ايضا قبل اي بصيغة
اجمع الناس بهم بجماعه اقول اواي ما مقصوده في الطرف والتسلی واعتقا
الىهم فيما لو كان تقول انتون العظيم ظهار المزغم الا وهو يقطع امر
رب اجل لها خصوصاً ولعلها با او مطلع العلم عروساً لطهاره من باب
لنها الرقة انف ابي في الساعه القريب منه وهي هنا مستقبل كما انها
حاضرة في قوله تعالى ومنهم من يستمر اليك حتى اذا خرجوا من عنبرك
قالوا الذين اوبينا العلم ماذا قال انت انا نعلم باستعماله
في الساعه المستقبل الا ونفع المصيف بالساعه سرهولة الطبع بها
اي اعني ولا نفرض الطبع باحدى الشهرين ويعذر ما فالاول اي
فالقسم الاول وهو ماتارد في البيتان سواريقي كل واحدة
منهما ماطرحت به اوافقها وحيث وسبعين لا يعطي ذكر من
ثلاثمائة وخمسين وسبعين فيما اذا كانت كل واحدة من البيتين اهل بما

طرحت به لانها هنا اربعتان وكتبتها ايها واحد كلتيك من ربعمائة
وثلاثمائة وسبعين فيما اذا كانت كل واحدة منها ماطرحت لانها هنا اثنتان
والميزان فيها اربعتان والقسم الثاني وهو ما زادت فيه بقية المطروح
منه سواها كانت ماطرحت به اوافقها وسبعين من ثلاثمائة وخمسين
وسبعين فيما اذا كانت بقية المطروح من ماقبل ما طرحت به لانها
هنا اربعتان كما كان بقية المطروح واحد الى الميزان ثلثمائة وسبعين
وسبعين لما يزيد على ذلك وسبعين فيما اذا كانت بقية المطروح منه مازالت
به لانها هنا اربعتان كما كان بقية المطروح اربعه والميزان خمسه
والقسم الثالث وهو ما زادت فيه بقية المطروح سواها كانت
كانت ماطرحت به اوافقها كلها المرسوم ومحض الواحدة من قبل بما
اذا كانت بقية المطروح اقل مما طرحت به لانها فيه خمسة كما ان بقية
المطروح من اربعه اذا هو مثل الميزان طبع اربعه الا الف وخمسمائة الغ
واحد وسبعين الف وستمائة من اربعه الا الف وخمسمائة وثلاثمائة
وستمائة وسبعين ديناراً وسبعين تمايزه وكتلتها يزيد على سبعين من خمسائه وثلاث
وثلاثين فيما اذا كانت بقية المطروح ماطرحت به لانها هنا اربعتان كما
بقيه المطروح منها اربعتان والميزان اربعتان فعدد ستة امثلة للافام
الثالثة فيما اذا كانت المطروح بالتعدي فاما ما قسم المثلثة فيما اذا كانت
الدبح بالتعدي فامثلتها اربعه كلها ايها واحد وطبخها من ربعمائة
وشلماً وسبعين وسبعين فيما اذا كانت كل واحدة فاربة اربعه كلها ايها

والميزان فيما تماينته كايد ومحنة وخيى من ملطا يركبة وتعين
 ولليزاد واحد دكايدونه كسيين من اربعائه ولليزان اثنان اثنان
 وكايد ومحنة وسبعين من ثلاثة وخمسة وسبعين والميزان اربعه كايد ومحنة
 وسبعين من سبعائه ومحنة وسبعين والميزان ثلاثة واربعمائة ثلاثة
 فيما ادا كان الطبع بالجعو فلذلكها استه كايد ومحنة وخيى من اربعائه
 دكايد واحد كرتان من اربعائه وستة ولليزان فيه سبعه وكلها به
 واحد وسبعين من اربعائه وثلاثة عشرين والميزان اثنان وكلها به
 واحد وسبعين ايضا من اربعائه وسبعين وسبعين والميزان كست وثلاثه به
 وستين من خمسائه وثلاثة وعشرين والميزان محنة وكتلهما به
 واربعة وستين منها ابيضا ولليزان واحد فان قلت قدر الالاف
 في الطبع الدهاء بالمتقد الا على فاعير الالاف فيه قلت قبلا المعنف
 في رشدته من الاول كما عرفت في طبع بعمر الفوارس اربعه واحد وسبعين
 من ثلاثة الاف الف كسيئ الفا وخمسمائة وسبعين وسبعين الى اذفاك
 وان شئت الدهاء من الاخر في الثالثة ليلا واحدعا فخين واعتب الرايد
 عشره د ايمام ابنت اثنين فوق التلاميذ على الحظهم اطبع السبعه
 من العشره التي فوق الالافين يبغى لمشه فانها فوق الصفر ولو في الواحد
 الذي فوق الاثنين ثم ابنت السته فوق الحظهم صفراء فوق الصدروين
 ثم طبع اربعه محنة وابنت الواحد الماني فوق فاعير الفا وسبعين
 من الاشترى فالعشرون التي بعد ها وايتت في قدر هنفينا ونفي الشبان

اربعه ثم اطرح الواحد من العدد وابت بتقىها ورقها برق للطلاوه
 ثم قال الاول اسهل لادم عوح للحل ومحروقاته هذا كلها
 ذات قيم امام الامثله حالي بوات فيه من الانحراف خوجك
 البداهه عند ذلك شئ من ذلك كالاطرحت اليه ذلك ايه وثلاثه واربعمائة
 من مائة الاف دايمها ايه ومحنة كسبعين فطرحت بما ديا من الآخر
 كل عدد تختنا في فافرقة وابت الفضل بابا على المقطوع على هذا اللذ
 اقصر الشارع المتشق لتوسيع العمل على الطريق المأني في فاهم ان
 الطريق المأني لا يحوي للبللل والحواف والآيات اصلاح انه يحيى الى
 ذلك في الجلد ولو اقصر على ذلك المرشد كما اولا اذلا يكين مثل هيل شاه
 في كل صوره فان قلت او قيل لك اطرح واحد من ما فيه المف مثله فعل
 العمل كما قدم بل طرفيه ان المأني الف هشة الاف وتضع الناقع الخط
 في مفترشوان الاولوف ثم تحلى من العشرين الافا وتدفع الباقى
 في منزلة الاولوف ثم تحلى من الافا مائة وهو المأني في منزله الميات ثم تحلى
 من المائة وعشرين وحوالى باقي في منزلة العشرين ثم تستطع الرايد البار بمقدار
 من العشرين بغير تبعد فتنزلها في منزلة الالافات لكن هكذا $\frac{9999}{7000}$
 ولحق اذ يكين اهل هنا فتقدم في اسهل الطريقين بادفعه الى واحد
 الصدرا الاول ثم تطهوره ثم تنزل الباقي وهو سع على المقطوع مثل
 وزن منزلة العشرين بصورة الواحد تخت المائية ثم تلجم الواحد المزروول

بد من عشره وتنزل الباقي على المخط وتنزل بالعشره بصوره الواحد
 بعثت نايتها هكذا الي اتنزل بالعشره بصورة الواحد بعثت آخر الصفار
 فمطرد حدين ادن من العشره غير المفتوح فيه وتنزل الباقي على المخط
 تنزل بالعشره بصورة الواحد على فتح صفراء في قسمها
 بجمل ليواب ويكواشكلا هكذا $\frac{9999}{10000}$ وكنت فيما تقدم تلذا
 الواحد المفتوح به بعثت صفر المطرد والمطرد منه من عشره ابساها لو كان
 في موضع منه المفتوح الا انك لم تنزل به في موضعه خرز عن المجموع
 ان ذاك هكذا اك هو موضع لا يكتفى به في موضعه اغا هو سطر المطرد
 راما خته فهم هنا جبت بعثت نظرية الى فيها صفر المطرد من عن الصفر
 ثم يرق بعده التردد به فيما لا له الاصل ولا ما يزع عنه ولا في غيره
 كي فيه الاستفادة بقوله اذا الاستفادة منه لي اخره قد عملت انه ليس
 المراد بالاستفادة بالمعنى الاعم وان كان ظاهر الفرق في على المطرد
 بالذال يقتضي ان هو المزاد لذكر مع ذكر ما به فيه شرع في بيات
 كيفية قسمتها لـ داما الاستفادة من فاكترا اي الامر فقط هـ
 فسبعين وعائمه وستة وزن او حل العوده ليل صافيه واسفله
 غالبا وهم اما ما لو طرحت الاربعه عشرين بالبعد فما طرحوها ففقط وان
 لما سبعا فتماما على يمينه السبع وهو بعد خرج اثناء فمات
 العم والى ثمان ضلعها ما وفعت هكذا بالمايد والسبعين والاربعين
 حتى طرط ضلعاها وكمائعة واحده عشره ثم فضلت هكذا بفضلها

الالم

الاكبر حتى كلها ضلعاها دها الجبه والثانية فكان الاصغر ضلعاها
 بمن اصلها فمطرد المتعادي الذي يكون بها ان تجمع الكمال
 كلها احاد وان لم تكن هي او بعضها اكمالا واحد لعدم الواقع في
 المثلث الاول ومتطرح ما يجتمع تساع بقلم النسا اي تسع شع
 الميان يقى او يسقى منها اقل ما طرحت به فینظير له تسع على الاول
 فيجعل كافى وانا ولا ينطوي عليه تسع على الثاني فيطير بغير المتع
 بوسا و لكن لم يجعونه الطري يعبر به ها اولى ان يرى منه ما المرت
 به قوله المراد بالمراد قوله ولما يبقى ما طرحت به او اقل منه اشاره الى ما كان المطرد
 للوند كالي ما قبله اشاره الى ما اذا كان لظل قوله يمكن كونه
 في المليونات فيما اذا كان المطرد جواب المطرد وللبعض وقوله اق الكون
 اليه فيما اذا كان المطرد كل من سطري المجموع او سطري المطرد
 والمطرد منه واما الثمانية ذتفى بها ازيد المئتين كاميلين و
 اربعها ياه وكل عده فرعي كاصاد الالوف وغيرها كما في لفظ الا
 لوف لان الالف الواحده في الحقيقة انفع ميلان فكلها ضلعاها واصحها
 ويبقى من العشره اثنان سواء كانت مستقلة او في ضعف
 الثنائي وتحوها مما هو من فرق العوان او العشرين ويشبهها
 ما هو من فرق فرقها فالاربعين وشلها مما هو من فرق زوجها
 وان كان صدالنفع منها فايتا بالتجانفه فبسيل من الماء زيه
 لسو او كانت مستقلة او في من تحى الثمانية من اخر المئين لكون

شتكة

الله

لكن لا يتحقق حين كل ما يراه منها كذا كان يسوقه لاستان من كل عشرة ملاعيم
 بان از علاج المرض يعني بالذاتيه ولو في صور بعض افرادها بالذاتين في
 ضمن الشفائية فتقرب عدد العشرات ولم من نوع زوجها الا ازوج
 زوجها كاقيق لانه لم يعلم فنا وصالها فالظاهر انه لم يرد الا ان يفتر
 عدد مطلق العشرات في استان ابدا لاماعمل عن اشيء يبع من كل عشرة
 استان ونضمه الى احصاء من هذا الضرب الاحدان كانت وتضم الى
 ايضا ربيعة الافراديين ان كانت وهي باحقيقة للایه ولو في صورها
 منها وبالجانبه وتطبع المجتمع ثمان بضم الثالث اي ثمانية ثمانية واما
 السبع فاعتبر العدد الاخير عشرات ملتقط حين يكون العدد
 المتلوه لحاداته واطبع المجتمع من العشرات والاحاد المتباين لها
 سباع بضم اليماني اي سبعة سبعم فان لم يكن له عدد متلوه فاعتبر
 عشرات في نفس اعدم عدد قبله يعني هو عشرات له واطبع
 احصاء من اعتبار عشرات في نفس كذا فان انتطع هذا
 او ذاك فذاك وان كان لا احد منها باق فاحسنه ثم اعتبر ذلك باسبعين
 منه عشرات ملتقط وهو متلوه متلوه اعدد الاخير ان كان او في نظر ان
 لم يكن واطبع كذا فان انتطع حذاذك والا فاهم في الالا في من ايم ما كان
 هونا كما اعلت حكمه وحكمها الى الاعلى وحيث انتطع الجميع افاكم احصاء
 من اعتبار العدد عشرات في نفس فنفع ما كان من اول عدد تقدم عليه

متلو عددك الذي اعتبره عشرات في نفس واحد فيه كايمات في عدد
 حتى كانه هو واحد زان حكمه بقيمة من الجنيه من العدة ومتلوه فقبل
 متانه من غير قبل عدد فجعلها عشرات لذاك الصد لان ليس متلوها
 بل يجعلها عشرات في نفسها ثم ما يبقى منها ان كان عشرات لما وباقيه من
 العدة العدد عشرات في نفس وقبل صوره من ذي قبله عنه فتجدها
 عشرات لذاك الصد اي ضالان ليس متلوها ايها كما مر بل يجعلها
 عشرات في نفسها ثم ما يبقى منها ان كان عشرات لذاك الصد ثم المفروم مما
 ذكر المصنف في المرشد ان العدد الاخرين كان سبعم طبع ابتدأها
 كثرة من باطحت منه واختبر الباقي عشرات او اقل منها اعتبر عشرات
 ربستاد من شرح المتشكي لان كان سبعم طبع ابتدأها والا اعتبر عشرات
 لكن عبارة المصنف ههنا ظاهرة في اعتبار عشرات ايها سبعم
 كان او غيرها وموافق لسلامته من اجتماع الالا المتبقي بالالا
 نعم فيها قصور ظهرها في رئانا عدم شمولها ما اذا كان العدد صفر متلو
 ياباه قوله واطبع المجتمع سباع كايمه ولابيم الطبيع الفرق تضمينه
 احد العدددين بعدة احاددا الاخر اعمل ان هنا تغير ضرر المعي
 في الصحيح لانه طبع الفرق وكان اصله في المرشد تضمين احد
 الفرودين بعدة احاددا الاخر فابيل الصد الفرودين والارداد
 للضروب والمفروض فيه بالعدين تقدماها ما يزيد على ضعيفين لانه
 بهما العدين مع ملاحظة على الضروب فيما التوفيق في الضرب فربما

كبة الواحد على الآخر من ضربه يعني الملاصل من ضرب الثلاثة في الآتى
 ستة لأن نسبة المثلث إلى الثلاثة كتبته الآتى إلى الواحد على الآتى كتبته
 الثلاثة إلى الواحد كذا نسبت الواحد إلى الثلاثة كتبته الآتى إلى الآتى
 والآتى كتبته المثلث إلى المثلث وكذا نسبت الثلاثة إلى المثلث كتبته
 الواحد إلى الآتى ونسبة الآتى إلى المثلث كتبته الواحدة الملاصلة والملاصل
 من ضرب النصف في الثالث متسلاً لأن نسبة المثلث إلى النصف كتبته
 إلى الواحد على الثالث كتبته المضاعف إلى الواحد وكذا نسبة الواحد إلى النصف
 كتبته الثالث إلى المثلث ولها ثلث كتبته النصف إلى المثلث كذا
 نسبة النصف إلى المثلث كتبته الواحد إلى الثالث ونسبة الثالث إلى المثلث
 كتبته الواحد إلى النصف فما ذلت قدرهم ما ذلت قدرهم ما ذلت الواحد لو ذلت
 في صوره أضف نصف المجموع المضاعف إلى نفسه وحيثما ذلت فلما ذلت في صوره فيه
 ما يجب ما ذلت فلما ذلت معنى الضرب بذلك يوم ان الضرب يغيره عالم
 بما ياده او نفسها فما ذلت على وجده لا يغيره من حاله اذ ذلت ذلك
 الترجمة وكان ذلت فلما ذلت كتبته الشرح و هو اي الضرب
 دق ذلت ان للزداد به ضرب المجموع في المجموع اما ذلت فلما ذلت فلما ذلت
 او بنصف ذلت الا ان مكان بالتنقل يغيره في ضرب الواحد في الا
 و ضرب الواحد في غيره ما ذلت غيرها ما ذلت لا يغيرها لا يغيرها لا في
 غيرها كتنتمي انشاء الله تعالى الى بيات الاخرين في غيرها
 وان اقتصر المضاعف على بيات الاول كما قال لافتنتون يعني على الاداء

على معرفة المضرب من حيث هو ونحوه معرفة المضرب من هذه
 المعرفة عليها او غيرها انه ازيد مما العدد ان يدفع تلك الملاطف
 ولم يرد بتضييف احد العددين ما يفهم من بحسب المعنى ان يجعل بالناد
 عليه ثالث او كلثما ان هذا للعمل المخصوص لا يتكرر في الضرب
 بعده احاد الآخرين الا كان اقل ما يحصل من ضرب الآتى في ثلاثة
 اثناعشر وهو بطل وانما اراد بالتضييف فيه حل مطابق للعمل
 بطريق التبرير كما في قوله تعالى سبحان الذي اسراب عدوه ليدخلوا احد
 الاربعين فيه وهي القراءة حينئذ جعل اصحاب المذهب بعدة اسهامها
 فادا قيل لك اضرب ثلاثة في اربعه فاما زاد صير المثلث الرابع
 ثلاثة واما زاد صير الاربعه ثلاثة اربعاء وكذا لو قيل لك اضرب
 اربعه في ثلاثة اد للماصل من ضرب كل عدو في اخره هل الماء
 من ضرب الآخر فيه فما ذلت هل يدخل في هذا الترتيب ضرب الواحد
 ذلت اما في الواحد ذلت اما في غيره وكل ضرب غيره في فم الان
 كل منها جمل الواحد بعدة احاداته لكن الغير لم يحود النهاية فيه
 فانه يتصور عكس عدم احاد الواحد يجعل غيره بعد ذلت اما
 نعم في مطابق الضرب الثالث المضرب ~~في~~ المجموع في المجموع
 ولغيره فتحصيل عدد نسبته الى احد المجموع بين كتبه المضرب وكتبه
 الى الواحد ادخليه وتحصيل عدد نسبة الواحد الى احد المضرب وكتبه
 المضروبة الى احدهما عليه وتحصيل عدد نسبة احاد المضروبة الى احدهما

لانه اسهل هلا واقع ضبطاً و كلث تداول بين المطابق الماء الشارع الذي
 قاله في المذهب بالمعنى الاول ومن اربع النماذج المذهب بالاسن وهو ما
 ذكرت في هذه الورقة بخلاف الاول دخل الثالث ترتيب العدد وهو ضرب
 في ما يزيد على الاول اي بحسب فانه مطرد في الترتيب وذلك ويشير قبل
 الترتيب فيه اي في الضرب بالتفصيل وهو ما فيه نقل سطر الضرب
 فيه بعد ان كان اوله تحت آخر سطر الضرب الى حيث تكون او تحت
 مثله آخر لم يحيط بكون تحت مثله آخر وهكذا الى الاول ثمان
 ضرب الاحد في الواحد فالمهم انه في سمعنا استحضاره سهلا
 لما يكون بذلك من ضرب الواحد في غير ما ضرب المركب في
 غيره حالين منها و جميع صور ضرب الاحد في الواحد خمسة واربعون
 صورة يتبعها على لا سيما القوانين حتى لفظ كان بعض الالية
 يكررها على نفسه في كل يوم مران عدده وانما كانت خمسة واربعين وون
 لان اولا الاحد او احد وآخرها تسع وخمسة وعشرون من ضرب كل واحد
 منها في نفسه ثم في ما يبعده ثم فيما بعد ما يبعده وهكذا يحيط
 الصور وما يحيط به من ضرب عده في غيره فنذاكنا به عن ضرب غيره
 فيه لا تقاد حاصلها فلذا ضرب الانان في الانان وترك ضربها
 في الواحد لانه كفر بغيرها و ضرب الثالث في الثالث ترتيبه في
 الواحد لانه كضربي فيها وفي الانان لانه كضربي فيها و ضرب
 الاول في الاوليه وترك ضربها في الاول والثانى والثالث لانه

كتور

كضرب هذه فيما دعكمها الى الماتحة فضليت في النحو وترك ضربها
 في كل عده تقد معا لانه كضربي فيها وحاصل ضرب واحد في واحد
 واحد و واحد في اثنين اثنان وهكذا الى تسعه فتحوى اي فحاصل
 ضرب الواحد فيما تسعه وحاصل ضرب اثنين في اثنين اربعه وفي
 ثلاثة وسته في اربعه تمايزه في خمسه وفي ستة اثنتي عشره وفي
 سبعه اربعين عشره في تمايزه تسعه في تسعه ثم اربعين عشره وحاصل
 ضرب ثلاثة في ثلاثة تسعه وفي اربعه اثنتي عشره وفي خمسه عشره
 وفي ستة تمايزه عشره في سبعه اربعين وسبعين وفي تمايزه اربعه
 وفي تسعه بعدين وسبعين ولها صل ضرب اربعه في اربعه تسعه
 وفي خمسه عشره وفي ستة اربعه عشرين وفي سبعه تمايزه
 وفي تمايزه اثنان وثلاثون وفي تسعه ستة وثلاثون وحاصل ضرب
 خمسه في خمسه عشرين وفي ستة وثلاثون وفي سبعه خمسه بلائون
 وفي تمايزه اربعون وفي تسعه خمسه بحروف وحاصل ضرب
 ستة في ستة منه وثلاثون وفي سبعه اثنان واربعون وفي
 خمسه تمايزه اربعون وفي تسعه بعدين وسبعين وحاصل ضرب
 سبع في سبعه بعدين واربعون وفي تمايزه ستة وخمسه وفي
 تسعه ثلاثة وستون وحاصل ضرب كما في تمايزه اربعه
 وفي تسعه اثنان وسبعون وحاصل ضرب تسعه في تسعه اربعه
 وستة اربعون والاصل في حصوله للواصل ان المترادف من ضرب الواحد

شبة

الألوكة

في مقدار نفس المضرب فيه ومن ضرب الآتى في أي عدد ضعفه
 ومن ضرب الثلاثة في أي عدد ثلاثة ضعفه ومن ضرب الأربع
 في أي عدد ضعف ضعفه ومن ضرب الخمسة في أي عدد مثله و
 ضعف ضعفه وإن هنا بطيء ضرب ما فوق المثلث دون العدد
 وهي العدد الأخيرة من المثلث الأربعين أن يجمع فضل المضبوط
 على المثلث وتضرب المجموع في العدد فاحصل تزيل على ما يحصل
 من ضرب فضل العدد على المضبوط بين أحدى في صاحبه فاصبح
 فهو المطلوب وان تضرب الخمسة في أحدى المثلث وبين وفضل
 الآخر عليها في ذلك المضبوط فيه نفسه فاحصل بكل المضبوب
 فهو المطلوب وان تضرب من زيادة فهو ما على العدد في
 ونقتصر في أحدى عددها في العدد في لقمان الآخر عنها فاحصل كلها
 المضبوب بين فهو المطلوب وقد جمع بعض الفضلا وعامله
 الضرب بما العدد الأخيرة في بينه بعد فيهما ولا يحيفين في
 عن المضبوب بين وستائيا ~~لآخر~~ خرين منها عن حاصليها فما
 دفع لهم ورمي في مع قطبه زرمه نجح ينزل طبيع سبع
 - عند كل قطبه فما ضرب ما دوز عذر علىها تعتد
 وكان الوجه ان يقول فوق خمسة عشر فاصندي وقد ينقذنا
 حاصليها فإذا كان أحدهما ان الوجه يذكر ان حاصلي ضرب الآتى
 في الآتى اربعين لأن ما حاصلي ضرب الواحد في الواحد واحد وعشرين

ان يكون

٤٧

ان يكون حاصلي ضرب ضعفه في نفسه ضعف حاصلي ضرب في نفسه
 وإنما هو من قبل الدواعي *رسو* فمن الناس أذا كان فيه مطلب كتاب
 باسمه يلزمها إذا قالوا أن عشر في عشر مائة ان يكون خمسة عشر
 خمسة حتى كان بعض الصالحة أداة الناسى بنت ديت الحاسة
 أصل
 تراه بعد الخلاف كتابه ويرد على الصواب موكله
 وثانيةها ان منه من وصف الضرب لضرب الاحداد في الاحداد شكل
 منها وصف من وضع لشكل امر عابها بين الصورة والشروا

العدد
١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨
٩
١٠
١١
١٢
١٣
١٤
١٥
١٦
١٧
١٨
١٩
٢٠
٢١
٢٢
٢٣
٢٤
٢٥
٢٦
٢٧
٢٨
٢٩
٣٠
٣١
٣٢
٣٣
٣٤
٣٥
٣٦
٣٧
٣٨
٣٩
٤٠
٤١
٤٢
٤٣
٤٤
٤٥
٤٦
٤٧
٤٨
٤٩
٥٠
٥١
٥٢
٥٣
٥٤
٥٥
٥٦
٥٧
٥٨
٥٩
٦٠
٦١
٦٢
٦٣
٦٤
٦٥
٦٦
٦٧
٦٨
٦٩
٧٠
٧١
٧٢
٧٣
٧٤
٧٥
٧٦
٧٧
٧٨
٧٩
٨٠
٨١
٨٢
٨٣
٨٤
٨٥
٨٦
٨٧
٨٨
٨٩
٩٠
٩١
٩٢
٩٣
٩٤
٩٥
٩٦
٩٧
٩٨
٩٩
١٠٠

٩	١	٧	٤	٨	٦	٣	٢	١
١٠	١٤	١٣	١٢	١٠	٩	٤	٥	٣
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	١٨	٩	٤	٣
٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٥	١٦	١
٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٢٤	١٢	٤
٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٣٥	٢١	٧
٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٣٨	٢٣	١٣
٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٤٨	٣٦	١٦
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٤٩	٣٩	١٩
٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٤٧	٣٧	١٨
٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٤٦	٣٦	١٨
٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٤٥	٣٤	١٨
٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٤٤	٣٣	١٨
٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٤٣	٣٣	١٨
٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٤٢	٣٣	١٨
٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٤١	٣٣	١٨
٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٤٠	٣٣	١٨
٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٣٩	٣٣	١٨
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٣٨	٣٣	١٨
٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٣٧	٣٣	١٨
٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٣٦	٣٣	١٨
٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٣٥	٣٣	١٨
٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٦١	٣٤	٣٣	١٨
٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٦١	٦٢	٣٣	٣٣	١٨
٦٧	٦٨	٦٩	٦١	٦٢	٦٣	٣٣	٣٣	١٨
٦٨	٦٩	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٣٣	٣٣	١٨
٦٩	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٣٣	٣٣	١٨
٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٣٣	٣٣	١٨

لأن فيه تصوير الاحداد بحسب ما يكتب في الصدر وهو ضرب
 بالعدد المضبوط فيه وقوع بعضه في بيت واحد ضرب
 وضربي بأغير ما يكتب في الصدر فمثلاً في الرابع واحد ضرب

بيته واحد كذلك ولأن في تصوير حاصل ضرب الواحد في
 نفسه وكل ما بعده متازاً عن تصويري للآحاد بالاعتبارين
 وإن كانت تلك الحوامل نفس الآحاد المصوره بالاعتبارين عب
 الرات بخلافه فان كلام عن تصويري للآحاد فيه ان جعلته للضربي
 كان الآخر للضرب فيه وتحاصل من ضرب الواحد في نفسه
 وكل ما بعده ولأن في التبريري تصوير قدر إكراهه بخلافه فـ
 فيه سبعين يشتمل كل منها على حواصل المصورتين والاربعين
 بحسب اعتبار آحد تصويري للآحاد في الضرب فالآخر للضرب
 فيه وتحاصل من ضرب الواحد في نفسه وكل ما بعده واعتبار
 على ذلك غير أن القطط الآخذة من الواحد إلى الآحاد والترين
 مشتركة بين التبريرين وإن كانت معاً معاً خارج عن تصوير الآحاد
 الامرية بخلاف التبريري الذي صورناه إذا افترض ضرب
 الآحاد في الآحاد فان ضرب آحاد في غيره من مركب أو غيره
 كالعشر فقط من العشرات والماities فقط من الميات ونحو ذلك
 من ما هو من منزلة واحده لامن مركب فقط كاظن فضلاً أعني
 الآحاد بان تضع الواحد اذا اردت ضرب آحادين اذا اردت
 ضربهما وهكذا فوق أولي منازل سطوة ولو صفر آحاد فوقها
 خطأ ثم ارجع ما يعني الخطأ أنا ابحث إلى حيث إن لم يكن كل من
 الآحاد متساوية في آخر بحثي كما أنا آحاد وإن لم يكن في نفس الأمر
 أي انتباه من جهة إلى قاعدة ضرب الآحاد في الآحاد

مثبت إكراه اي شكله أن كان آحاداً فقط كاكاريح من $\frac{1}{2}$
 صرب اثنين وأربعين او ميدايه اي ميداً ستة كاكاريح ان كان
 عشرات فقط كاكاريح من صرب اثنين ونحوه او آحاد او
 عشرات كاكاريح من صرب اثنين في سبة والبعاد مع الصرب
 في الاول والآحاد في الثاني لأن كان آحاد او عشرات فقط
 كانت يوم اللهم الان يكون مراده بكاكاريح ما دفعوا من الآحاد
 فقط والعشرات فقط لكن بما أنه قوله في مقابلته في الآخر
 غير اكراه لأن تكون كاكاريح اذا كان عشرات فقط الناهي وكل
 الاحد وقع في المنزلة الثانية بعد صرفه وانت لا تشتهر
 في مقابلة الآخر بل نماشت صرفه لأن بعثة اثبات
 الصرب اثباته بمحاباً ويعنده قوله فيها يا أي يحصل على
 فارسية في مقابلة أخيه لكن لا عنده عبارته عليه هنا من
 عدم الماء فاجمع بين كعبيه والمجازات كانت هن من يقول به
 ولكن على الوجه الاول لأن صرب العشرات ليس بمقدار ستة
 كاسلات ثم اصر بها ابيهنا في مثلوا الآخرين مثبت الماصل
 او ميدايه اي ميداً ستة كاسلة من صرب آحاد في مقابلة سبة
 في مثلوا ستة كاسلة اي مثبت الماصل او ميدايه وشكراً الي
 الله تعالى ثم ارجع ما يعني الخطأ أنا ابحث إلى حيث إن لم يكن كل من
 الآحاد متساوية في آخر بحثي كما أنا آحاد وإن لم يكن في نفس الأمر

ضربي

لان الكلام في ضربها في غيرها في صفر كانه عدد او وهو عدما معنى
 انك ميارات ضربها فيه فلم يكن وكم من مشي مياد فلا يمكن فين كل
 غير فائت فوقه صفر فقط لعدم قبوله لان يضر فيه عدد
 واحد اذاما دل المعنى الاول بقربته ما يابي من قوله تم في صفر
 زاد بعضه فقتل ان لم يرتفع من الابتداء عدد وهي زيادة
 حسنة لولا مشورة العدد المرتفع لما كان اهاما فقط ايضا
 لوحصل من الفرز في متلو الصفرى من العثرات لا يثبت تكملة
 فوق ذلك الصفر فاي عجم للاثبات ذلك ثجية على انه لم يثبت
 تم اثباته ذلك كل ومحله للزم المحو وفوقه كذا العل فلولا ردة
 ضرب اربعه في خمسه وعشرين لانا وثمانين يتوارد فضرها
 هذلا ٤٢٨٠٥ تم ضرب الاربعه في الاخير كانه اثنان يحصل
 ثمانيه فاثبتتها فوق الاثنتين على الخطاف ثم في متلو كانه خمس
 يحصل عشرون فارسرا اي مشكلها في مقابلة تكمله واما ان
 رسم في مقابلتها على الجاز اشار الي ما هو عليه الحقيقة بقوله
 اي ارسم صفر ابا زادها تم صورة الاثنين الى هي صورة العذر
 فوق العذر تم ضرب الاربعه ايضا في الثانية المتلوه متلو
 الاخير يحصل اثنان وثلاثون فارسما الاثنين على الخطاف ابا زادها
 المقويه فيها تم اثنين بحصه ثلاثة فوق الصفر ان رسم
 بذلك لم تتم لما انته ديرتفع من الابتداء فلما اثنين غدر

في محله تم اضرب الاربعه ايضا في صفر واثبت باذاته صفر
 هو الباقي من ضربها في الصفر تبليها منه لعدم لوضوب في
 اخر تحصل ذلك الاخر وتنتهي منه لعدم لوضوب فيه غيره
 لكان هو لا يحصل كا يالاعداد بالقياس الى الواحد الذي يلو
 ضرب فيها تكملة هي كا اصل والا فالصفر ليس بعدد يضر به
 ولا يضر به تم اضرب الاربعه ايضا في الواحد واثبت الاربعه
 اما جسم باذاته وقد تم العدل فليكون سطر اكتوابه كذا ٣٥٣٠٢٠٦٨
 فاجمع بين ما ياه الف وثلاثة الاف ومائتين واربعين وهو
 المطابق واعلم ان ما اشار اليه المصنف من انك تم كل
 الاحد المضروب فوق اوله من انا زال المضروب في تقاد افوقها
 خطأ وفذهل التاريخ الدمشقي لانه يود كذا اختلاط احواله
 بما ايان قال والاحسن عندي لذل المضروب فوقه على
 الخطاف ابا زادها وانه يحصل على المضروب في تقاد افوقها
 المضروب اخر تم ينزل اكتواب فوق الخطاف ابا زادها كل
 التي تم بتسته هنا كلامه وفيه كفيه اذ لافت لام مادكم
 الصنف يود كذا اعواچاچ اكتطالوانان يوانكي بيت وبي
 سطر المضروب فيه عاواري اليه لاما اليه عاذلها
 بالتاريخ يتناثي تصويمه من درجات افتقد المضروب
 المذكول فوق الخطاف الاول لایتا من ادا فلما نويه اليه

في بذلك لا داعيا لانا نقول يا باراكه قوله في مقابلته وربما
يؤدي الى احتلال الجواب \Rightarrow بما على ان هذه الردود من نوعة
ابتها وكذا لامه الله يعود الى خلوبين المفروضين وبين الجواب
بل بين غالبية خط وغالبية سط المفروض فيه بين المفروض وبين غيره
مجز اصلا كخلوبين غالبا خط الجواب ايضا، غالبا الخط
المحدود فوق سط المفروض فيه وبين المفروض في تالي تقويم
الحتاج فيه الى انتظارا يدعى تفاصيله خط الجواب وقوله
لينزل احاد الجواب في منزلتها مشى بانا في تقويم المصنف
لم ينزل فيها وهو بين البلدان فلو جمعت اول فاول اي بعد
اسينا الفرمان جاز غيرا ذلك قد تحتاج الى محو ايات
كما اد جمعت الايات الى الثانية التي تختها فوق الخط في مثل
المصنف بعد ما كانت ضربت الاربع في الثالثة حيث يتحقق
الى محو ايات الصفر في موضع الثانية وابيات العدة فهو
واحد بعده وكذا اذا دعوت الصفر الذي تحت الثالثة وابياتها
في موضع بعد ما كانت ضربت الرابعة في الخامسة او ذلك نزل
كذلك ذلك حينئذيا يحيى اد جمعت او فاول الاستفهام
على الخط المحدود فوق المفروض والمفروض فيه اد جمعت
لغات سبع اي كل سبع وفي بعضها تشريح للغات ولا بد من
كلبها بمعنى قوله على مسامته لفظ ب اي في مثلا بذلك حسنة

بيانه لاشك لا ثبت للخارج عن الغريب فيما هو في اول سطر المفروض
فيه على ما استند مطلقا بل في وضعيه بعد تجويه ان كان الخارج
احادا فقط ولم يكن ما في اول سطر المفروض فيه هو الواحد ولو كما
بيانه لكن بناء المضروب في موضعه لان الخارج عليه انه
غيرات فقط فعل ماسمه وكم تجده فيه لوضعي صفعها او اعاده
او هشات معنا البعض على ماسمه والبعض الآخر في موضعه
بعد تجويه ان لم يكن الخارج مثل الايات عشر الحالات من ضروب الا
في الترتيب والعشر الحالات من ضرب الوجه لكنه الحالات
غنو عن ايات البعض الآخر في موضعه بعد تجويه لوالله عينه
و بالصلة فليس كل خارج يمكن مبتدا على ما منه المفروض
حسنا فان لم تكن جمعت او لغاول اول ايات يحتاج الى محو ايات
فليس كذلك الاستفهام الخطأ هنا يحيى الخارجان التي نزيلان
تجعلها عن المفروض بين كلاميت وكذا ليس كل الاستفهام عن جمع
او لغاول فالاحتى الى المحو والابيات ادا لم تثبت لجميل ذلك
على ماسمة المفروض لا نه يحيى الجواب من المفروض بين سقط
عن ايات بعضها على ماسمة المفروض حيث لم يكن مراد ذلك
وان كان جائز اني فهمه وبحسب التقدير ظاهر وجه تقديره ان
كل الاستفهام عن الخط بقوله حينئذ ثم تقديره بيان كذلك
حيينه بقوله اذا بقت الى اضفه ويساهموا المفروض اذا ذاك

يكون
 والمضروب فيه سطراً وتحته الآخر كما ذلك سطراً تحت
 ولاده ابي اطلالة الاعلى من منازل الاخر ولو خالياً من العدد
 يان كان فيما صفت تحت آخر المضروب وفي هذا اشعار
 يان الاعلى هو المضروب والاسفل هو المضروب فيه لا الى الآخر
 اد اطلاله جنو قيم المضروب فيه وان اطلق المفرد يان عليهما د
 مدحوف المفرد بين خطأ للتغيير وبينها د الياب ثم اضر
 آخر المضروب كأنه احد في سطرين باسورة منه عدد منه
 بعد عدد كاخدت في هندي الاحاد في غيرها ثم الفعل الخففة
 فيه تحت مثلو الاخير بعد ما عدلت بما يشعرنا لفماع من ضرب
 الاخير باضربه / يشلو الاخر في سطره كاصغرته فيه الاخير
 ثم انعدت تحت هندي اي تحت مثلو الاخير واحسن ببراءة كل
 المثلو المتنقل هو مختمه فيه كرمه حكما تفعل في الانتهاء
 فلاناً نقل سطر المضروب فيه تحت مثلو ما كنت صرت به آخرها
 وتفسر بذكر المقاول فيه لي ان تنقل تحت اول سطر المفتر
 وانضروب بذلك الاقوى فيه ثم الف بالمعجم على الخط من حاصل
 هنديات كل عداد المضروب المركب المعتبره احاد ان لم تجده
 زانه خاكان فهو المظلوب واولي المضروب بين ما ينتهي
 بما منازل لنقل المضروب فيه ثم في سطر المفتر
 صفت يان وهي في سطرو المفرد في سطر مثليه تحت عدد

(يإذا ذكر الجم اول فاول موجود ايجي عيني المحو فيه كالمشترك يعني
 المشترك فيه لوقع المحو فيه قطعاً سوا ابتدأ لفاجع على مائدة للطهارة
 اد للكيف، والشك قد جئت فيه اول فاول حتى لو كان كل من المدرجات
 على المنطق احاد فقط فالجماع فيه اول فاول ولا هو فلا يجيء به اصلاً
 كمن اذن في برجا يرد واحداً وثليثاً لهذه الصوره ٢٤٣ عاماً
 فد في قوله قدحتاج فليست تعليمية بل هي للحقيقة مثلها في ذكر سلطنه
 على وجه دلاتها كما في لفظ المشرفة فقد رأى شيشاً فاجع الاول الاول
 وحيدين يحتاج الى كوفيسي اذاك المحو ولم يذكر الاتيات فيها لام لام
 المحو اذا عررت ذلك اي ضرب الاعداد في غيرها بعد معرفتها من
 في نفسها فارتفع ضرب عرب من منزلتين فأكثر في كيكة كل كلام
 في غيره عاليين يعاد وانا قدنا اعاد لام ضرب المركب فيما
 كان من الاحاد مستفيهاه لما من عكش لام حاصل العذر في
 واحد كما لا يجيء ولا ذلك ان صرت به فيها كان منها غاليلتين دسم
 ما كان منها تحت آخرها ثم ضربه في آخرها ثم في هنديه مثليه اضر
 ثم مثليه مثليه آخره وهكذا الى الاخير ثم مع المدرجات التي
 في الخط المحدد على المفرد فيها ان استجاج الى الجم على اسوده
 ما لا يسم ما كان منها فوق اول المفرد في حين يبعدها ببلطفه
 لما نقله اول مكان من الاحاد فلو ادرج ما كان منها تحت
 هنديه او غيره ثم يلايه قوله فارس احد المضروب باب

المفرد

شبكه

الألوكة

ا و خ ت ص ف ر او ل م ي وج د ف ي ص ف ر ق د ن ق ل ت بخ ص ف ق ع ق ط و ف و ق
 د ك ك الص ف ر او ال ع د د الم ض رب ف يه ع ل ل ل ظ ع د د او ص ف ر
 ذ د ك ك ال ع د د او الص ف ر يع ن ي عن ا ت ب ا ت الص ف ر ل ا ت ب ا ع م ي ب
 ال ع د د او الص ف ر في الص ف ر او ض رب الص ف ر في ال ع د د م ق ت ق ل س ط
 الم ضرب ف يه ت ك ص ف ر و ج د في س ط ا ل م ضرب ف ض ن ع ف ر ق د
 ع ل ل ل ص ف ر ي كون ه ل ا ت ب ا ع م ضرب الص ف ر ه ل ا ن في ال ع د د ا ن ك ان
 ال د ي ت ك ش م ع د ح او في الص ف ر ا ن ك ان ال د ي ت ك ص ف ر و ا ما ل ا ت ب ا ع م
 د ك ك الص ف ر غ ي ك ل م ز ق ا ل ي ما ك ه ف ق د ا ع ن ي عن ا ت ب ا نه ما ف ق ك ل ه ا
 م ز ع د او ص ف ل ب ي ب ا ، ح م ا ت ق ل س ط ا ل م ضرب ج ب ف ي ب ق م ا و ل ك
 الص ف ر ا ن و ق م ع د ك ك ا م ر ق ل ا و ر د ت ضرب ت ك ش م ع د ح او
 ر ب ج ا يه و ش ل ا نه ي ب ي ب يه و ت س ع ين ا م ا د س ج ا يه و س ت
 ف ض ن ع ما ه س ك دا ٣ ٠ ٢ ٥ ٤ ل م ا ضرب ال ا خ ز ي ك س ط
 ال د س ف ل ك ا نه خ س ئ ع ل م ا ع ي ر ف ٤ ٨ ٧ ٠ ٩ ٨ ٧ ٠ ٤ ٩ ٨ ٧ ٠ ٤
 ل ا س ف ل بخ م ت ل و ه ي ك س ك دا
 ل م ا ضرب ش ل و قي س ط ا ل م ت ل و
 ك ي ضرب ل ا ن ي ك ل ا ت ب ا ع م ك دا

٤ ٨ ٧ ٠ ٤ ٩ ٨ ٧ ٠ ٤
 ٣ ٠ ٢ ٥ ٤
 ٩ ٨ ٧ ٠ ٤
 ٤ ٨ ٧ ٠ ٤
 ٥ ١ ٦ ٧ ٥ ٤

الل و ك

في الص ف ر او ضرب الص ف ر في الص ف ر م ل ا ل ك ج ح س ل م ن د غ ا ز
 ق ا م ال ت ا ب ا ع م د م ش ق ثم ا ن ق ل ا ب ي ض ا ت بخ م ل ل ا ث د او ضرب ا ب يه
 ي ك ن ل ا ت ب ا ع م ه س ك دا

$$\begin{array}{r}
 ٤ ٨ ٧ ٠ ٤ \\
 \times ٣ ٠ ٢ ٥ ٤ \\
 \hline
 ١ ٩ ٢ ٠ ٦ ٤ \\
 + ٣ ٠ ٢ ٥ ٤ \\
 \hline
 ٣ ٠ ٢ ٥ ٤
 \end{array}$$
 ف ا ل ف ب ا ل ج يع ي ك ن ه س ك دا

$$\begin{array}{r}
 ٣ ٠ ٢ ٥ ٤ \\
 \times ٤ ٨ ٧ ٠ ٤ \\
 \hline
 ١ ٩ ٢ ٠ ٦ ٤ \\
 + ٣ ٠ ٢ ٥ ٤ \\
 \hline
 ٣ ٠ ٢ ٥ ٤
 \end{array}$$
 و د ك ك خ س ا يه ا م ا ل ا ن د ل ل ا ث د ش ل ل و ه
 ا م ا ل ا ن د ش ل ل و ه و ت ك ش م ع د ح او ف ق س
 ع ل ي ب و ل ا ب ا س ق ب ل ل ب يع ب ش ق ل ل م ا ن ا ل ا ع د ا ب ا ل ا ص ف ا د
 ت س ب ي ل ل ب يع ب ش ق ل ل ال ا ر ب يع ال غ و ت ا ب يه و ل ل ا ل د ا ب ا ل ا ل ا ش ه
 ال ا خ ز ا ل ي ب خ ت ص د ه د ل و ا م د ه ال ت ي ق و ل ا و ا ج د ه ال ت ك ا ب يه و ل ل ا ب يه
 ال ب ي ك ك د ا ك ل ح ا ل ي ه م ا ل ب ي ك ك د ا ف ا ق ل ل ه ع ل ي ب ش ي م ا ق ا م
 الص ف ر ل م ب د ك ك ه الص ف ر ق ل ل ت ل ا ب ي خ ب ا د ي ف ا ب ا ب ا د ا م ا ضرب م ف ق ك ي
 م ف ق د س و ا ؟ ك ان ضرب ال ا ح د ا ب ا ل ا ح د ا ب ا او ضرب م ف ق د او ل ش ا ل ا ص ف ا د
 ف ي م ت ل ه او ضرب او ضرب ال ا ح د ا ب ا ل ا ح د ا ب ا م ف ق د ل م ش ا ل ا ص ف ا د
 ه س ك د ك ما ضرب ب ك د ك ب د ك و ق م د ا ح د د ما ضرب ب ك د ك ب د ك
 س و ا د ك ا ن الم ف ق ا ب ي د او م ف ق د ل م ش ا ل ا ص ف ا د ما ضرب
 ك ك في ب ي ف د ك ك و الم ف ق ل م ب ي ف د ك ك م ا ل ا ف د ا ل ا ف د ا ل ا ف د
 ل ا ل ك ك ي س م د ك ك و ب ي س ت ق ف ن د ك ك ا ل ا ف د ا ل ا ف د ا ل ا ف د او ل ش

ش ك د

شيءٌ من الأصناف في مثله لجربان طريقة التشكيل هي جربانها في ضرب
 المكرب المبدي وهي من الأصناف في مثله وفي ذلك المفهوم المبدي
 منها ايماء بالحقاينه داخل في ما فيه الطريقة الخاصة المشابهة
 بعد ذكر العادة بقوله فالأخر ضرب بعده وبصفر
 أوصاف في عده ذكر كل وليس بذلك بان لم يكن مبدياً والصف
 وأوصاف والمراد بالاصناف ما فوق الواحد ان ضرب بعده
 في الآخر يعود عن جنس الأصناف ثم ثبت قبل المعاصل
 جملة الأصناف من المطربين وجعل الأصناف من اعدها ان كانت
 والا فالصغر الواحد منه متالله في ما ادراكان كل من العددين بمدعا
 بشيءٍ من الأصناف المفاسد وما يزيد في ثلاثة المقادير ضرب
 احداً وعشرين في ثلاثة بان تضرب اللذاته فيما على طرفي ضرب
 الاساد يعني هما معاً من ان حاصل الضرب واحد على طرف
 ابتدأته يصل ثلاثة وستون فثبت قبلهما سنة اصناف بين
 البواب بعده المضروبة ٥٥٥٥٥٥٥ سبع دوكلن للذاته وسبعين
 ألف الف اربعين ضربت الناف وهو اللذاته للماضية بغير بذاته
 للغاية لا اصناف في احداً وعشرين وحدة اللذات فيما ادراكان احد
 والسبعين هما مبدياً بشيءٍ من الأصناف ضبط ثابت قبل اللذاته
 والسبعين اربعين اصناف بعد بذاته اللذاته للغاية الاحداد
 ثم ضربت اللذاته بعشرين يزيد على ذلك بذاته العدد المفروض

ذلك

ذلك ستة يتألف وثلاثون القواعد الاختصار الضرب بان
 تقسم لجواب على احدى المطرب بين صيغ المطربيين اخر
 ادبان تطروح كل منها يأخذ المطرب حاتم المطربيين الى الطرح
 بالبيم والثانية والثالثة ماضي من ذكرهم لاختيارها
 كلها اما ان يقينا او يقينا بعدها من المطربيين والمطربي فيه
 اولاً امامع تساوي بقيتها او تكون المطربي بالكل
 من بقيتها للمطربي فيه او بالعكس وحيث لا بد من تحصيل
 ضرب وبها بضربي واحدها في الآخر فـ سؤالنا
 وتقديرها ولذاته تعدّت ما فحستها بالطرح بعدها
 البعد والثانية والثالثة ان في احدى مطليقاً وفي كلها
 غاطرحت به اوساوا اي بارتكابه مطربي وبقيتها ما كنته
 وثلاثة معاً على المطربي وبها ما حصل من ضرب احدىها
 في الاطراف او زاد عليه وهي به كما ادراكه من كل منها استدعي
 الطرح بالتحدة او زاد في صيغة المطربي بالتحدة وما قبل
 من ادراكه لا يشغور ذلك في الطرح بالبيم حتى لا يدخل من البقيتين
 بعد الطرح بما اقل منها وكل ما هو اقل منها اذا ضرب في افق
 منها لم يحصل من ضرب فيه ما يزيد علىها ويفني فيها وكذلك اي
 ادراك لم يفن احداً ولا كلها ولا سواه فالذات بضربي
 بذاتها ولا زاد على ذلك بذاتها اذ لم يحصل على زائد

الباقي بعد تسلیطه عليه او نفسي عنه فالباقي اي الميزات
 الباقي عند زيادته وعدم فناها او مسؤوليتها عند
 نقصانه فالزيادة الذي لم يغير المعاشرة الرايده على كل الاعداد
 الثلاثة المطرد جميعها وصلهاها الانسان ~~والكل~~ والآخر
 والنها قصر ^{هي} الاربعة المعاشرة منه وصلها الانسان والنها
 فاطرها الجيد يظهرت بذلك من المرض يابن سقيا الميزات
 والا فان بين ^{هي} الرايده منه فهو اية المطرد اعمل ان احد المطرد
 اذا كان اقل مما طرحت به فكانه الباقي بعد الطرح فان الميزان الاول
 فقط بخلاف الثاني كل عمل صحيح ^{في} نفعه ويصح بالباقي وليس
 ما يصح بالباقي يكون ^{في} حجا وكره المصنف برمه في العروض على كلية
 التي ذكرها يعكس النفي الى قوله الاسم جميع بالباقي لم يصح في نفسه
 كما انه ينافي بالعكس المتنوى عك ^ج جزئيا الى قوله بما يصح بالباقي يكون ^{في}
 بالباقي عمل صحيح ^{في} فلما ذكر ^ج لقولنا لما يصح بالباقي يكون ^{في} حجا
 اي ينفيه فقد ذكر بذلك امران احدهما ان فساد الميزان يستلزم
 فساد العمل والباقي ان صحت لا يستلزم صحة والا لم يصح ان يكون
 الماصل من ضرب اربعين في تنا يابن حمما به لصحته الميزان الاول ^ج
 وبيان التسريح وهو خمسة والاثام بالطل بالصورة ثم صحت ملامة
 وبيان العمل ^ج ماذا قال بالطبع الاستدراك ^ج كلامي بذلك المطرد
 غير ذلك ^ج ماذا انت انت انت انت انت انت انت انت انت انت

ابن المعرفان

اي المعرفان فساد الميزان الاول ولظن بعض العمل عن صحة وجبه
 فساد الميزان الثاني في الميزان عند صحة فقط بخلاف الاول فهو تسلیط الاول
 عند صحة ^{هي} العده وعند فساد ^{هي} المعاشرة في جميع طرق المذهب
 ما فيه تغيل كما وصفت تغيل ولا استغيل فيه ^{هي} لاعمل صدرا ^{هي} اثرة
 لمعرفة الاخرين ^{هي} فنقول ^{هي} اما المذهب، بنصف تغيل ^{هي} ما يصح العود
 وهو ضرير في مثله فمعنى احد المعاشرين في سطوة اجمل بين كل معاشراته
 فقط ^{هي} ثم مدفوق خطأ ثم ربى اخره وابت لهارج او مبداه في فنه
^{هي} المعاشرات بصورة الانسان كانت ثم اثبت صحة ما ربعته
 تحت المقطع ^{هي} اضرب ما في الميزان ^{هي} فنقول ^{هي} الفعل في المقطع فابت
 للناريع كما هو من ^{هي} مثله ودفع لشارح في المرض ^{هي} ثم اثبت
 صحة هذا المذهب تحت المقطع المذكور له وانقل المقطع الاول
 تحت المعاشر الثالث ^{هي} اصدق ما في الميزان ^{هي} فنقول ^{هي} الفعل في
 المقطع ^{هي} في المقطع الثاني وابت لشارح كما هو في مثله ودفع
 لشارح فوق المرض ^{هي} وافضل كل الالئها ^{هي} اجمع فاما دفع
 المطلوب ومتذبذب صحتها وضررت في هزوج فابت صفا ^{هي} ادفع لشارح
 المذهب هنا وله ذكر في مثل ما في ربيع العشرين وجعلت بين
 سفرها وشكها نقطه وآكلت هنك وآسما الشهور بالاستغيل فلم يجيء
 الى سبب بالاس ولم يقد اذ تضع المرض ^{هي} باب الماء ^{هي} اذ وقوعها
 الى اذن قدر ما في كل سرقة من الاشياء ^{هي} اذ تكون من الكيف

واحد في كل حضرة بين اربعين مضربيها واطرح من بعدها
 واحد فابق فهو مترتب الى تضع فيها حاصل تلك الضربة او
 حاد او صفع او عثرات او اوله او كلها او صفع او الهمف على الطا
 ان لم تدرك في عاجق الي جهة ياما ولا عليه من جهة اليمين تجت
 اليها ثم العداد ان كانت في المترتبة التالية بغيره الاحد كما هو
 ثم اجمع عند تمام القراءات حوصلها كان حصول المطلوب ومتى ضربت
 صفع او في صفع فالخراج صفع قصع في منزلة ليس فيها ما يعني عنه
 من صفا وعدد ومنها القراءة بالحذف وطريق ان ترسم تسللا
 دارجة اضلاع وتقسم احد الصناعتين المعاوين منه بعدة
 لكته وآخر به منازل المفروض فيه وتحرج من مواضع
 الالعارات خطوة ما متوازية لينقسم الشكل عموداً على تنا
 بعدد مفترض منازل اسدها في منازل الاخر ثم تقسم كل منها
 الى مثلثين فوفقاً له تختفي خطوط موربة منها اما بعدها فنقسم
 من كل رباع او رب الغواصين من الميامين والخماسين من
 الميام سريعين واما بعدها فنقسم من الرابعة الغواصين الى سبعين
 والعشرة من الميام سريعين ثم تدفع احد المفروع بين هنوق الشكل
 كل منه منه تؤدي الى رباعاً والاكثر من عدده بعده او يساره كذلك فان
 كان التخلص الى قرء الاول يجعل ما عن اليدين او اليما راحلا
 هاد يكاد على القراءة الثاني يجعل شائطاً تقرب ما في كل

٤٧
 مدنام من احد المضريه بالي ولو صفت فيما في كل مدنام من الاشخاص ولوصفي
 وتضع خارج كل مدنام ولو صفت في المدح الذي فيه ملتفاً المضريه بالي
 فان كان التخلص على التوريب المقدم يجعل الاحد في المثلث العثماني
 فوراً ثم تجتمع فتنتهي بالمثلث العثماني من الركن الايمن الامثل
 ما في عدد او صفع فترى كم تجتمع الجدول ثم تجتمع ما بين المقطعين الموزعين
 الذين بعده وترسم الجموج بحسب ما رأته ولا تنفصل حسكا
 لي ان تنتهي الى المثلث الغوفاني من الركن الایسرائيلى بغير خطيئ
 من عدد كان وترسم بحسب ما رسمت فما كان فهو المطلوب وان كان المثلث
 جميع التوريب المتأخر يجعل الاحد في المثلث الغوفاني والمعشار
 تجتهد ثم تجتمع فتنتهي بالمثلث الغوفاني من الركن الایمن الامامي وتفعل
 مثل ما اسألي انه تنتهي الى المثلث العثماني من الركن الایسرائيلى الاسفل
 فتنفصل خارجاً فيها فما كان فهو المطلوب ومن خرج من بين الخطعين
 هنا او هناك لا شيء في المحتوات اخذنا له واحداً اذ كان عشرة وسبعين
 ان كان عشرة وسبعين وحيثنا وحيثنا وكل الى العدد المورب انها مائة
 كان ومن ثم يكون عدد مورب بالي المقطعين المورب بالي وستمائة
 للباب صهل الا ان يجيئ اولاً ثم من العدارات في منزل المجموعة
 الواحد او الانبياء وحكدا مع ما مر من مرتضى عالم ان القصص
 الواقع في احدى مثافع احد المفروعات الى اليدين او اليما راحلا
 يتصرب فيهن عذر جبئي وهم الذي يكتسبون خالياً لا صفع مثل

ما في المقصوم من مثالي القوم عليه اعم اذا التقى مثا
 احد ما ان يكون العذر فما في معرفة ما يحب الى احد وكل ادانته
 جن كالي غير جنه كالوقيل اقسم عشرة رام على حته وجا فالمملوك
 معونة ما يحب واحد والباقيان يابون الغيرين بما يبتدا احد
 المغداوين الى الآخر وكل ادانته الجفن على جنسه كالوقيل
 اتس عشرة اداء بعلي خبر ارادب فاما له معرفة منه عشرة الاراء
 ليه فتحت الاطلب فهذا العذر قاد كان العلويه ما فيه
 للداعي متقدرين الفرسن ففيها خلاف في المعنى الاول حل المقصوم
 ليه اجزاء متاديه عدتها ما ويز لا حاد للمقصوم عليه الا تزكي
 ان العذر في المثالي الاول شقى مختلف اقسام متاديه متقدرا حاد
 المقصوم عليه وهي بالمعنى الثاني معرفة ما في المقصوم من مثالي المقصوم
 عليه الا تزال للصالح عن فتح العذر في كل في المثالي النافع
 هو اشار فتبينا اذ في العذر مثل ذلك ذكر للصنف وحياته
 في المعرفة محدود مقدر وضيق اليه ان فتح العذر
 وعلي عطف احتمال القريضين من الآخرين او في لفظ المترصد مواجه
 لا استثناء له قييم للخلف ورعنقو كل الحسم ما تكتب به من
 ذاك ثم ما كان غالبا للذئاب والثعالب اذ انها في المثل
 على ذكر المقصوم والمقصوم عليه دعا ما ان من المقصوم
 مصروفها على اجل وفتحها على اجل وفتحها على اجل الدور المقصود

ومرتضى بعضهم انه يغير ويفسر بغير وتشغل مثلا شاهريه مصففين
 على ضرب اربعين الاف واثنتين وثلاثين في حسن ما يرمي وتخفيه وكتبه
 على التوريب الاول ثم الثاني في كان الشكل هكذا

٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
٨	٢	٠	٣	١	٤	٩	٨
٤	٣	٠	١	١	٣	٤	٤
٩	٣	٠	٥	٥	٩	٩	٩
٢	٣	٠	١	١	٣	٢	٤

٣٢٩٥١٧٤ ٣٢٩٥١٧٤

ولو ضربت خمسة الاف بما بين وثلاثة في خمسة الاف وثلاثة
 وواحد على الاول ثم الثاني بباءه كان الشكل هكذا
 هكذا

٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
٨	٢	٠	٣	١	٤	٩	٨
٤	٣	٠	١	١	٣	٤	٤
٩	٣	٠	٥	٥	٩	٩	٩
٢	٣	٠	١	١	٣	٢	٤

٣٧٨٨١١٥٣ ٣٧٨٨١١٥٣

المقصوم في المخرج وغيره محل المقصوم او يخزيته الى اجراء
 متساوين بعد ما يأخذ اجر المقصوم عليه او يعرضه

الا ان لا يلاحظ فيها معاً القسم على ما مر نظيره واما اما انما عبار
 جامعين لخوج مثل قمة النفق على الثالث عندما اما عن الاول فلانا
 ليست بجزء للمقسم ولا للقسم عليه ففيها اساد يحيى تصفيق بالقوس
 ولهم يكون للنارنج في هذا المثار واحدا ونصف واما اعفافها فانه
 هذه الاربع اكثرا حما في التهافت من امثال الثالث وهو ثلث ونصف بل ثلث
 مدفعه باذ معنى قمت الالكن على اكثري قمت ببط الاول الماخوذ
 ومن عزتها على بطي الثاني الماخوذ منه فمعنى قمت المفتق على الثالث
 قمت بصفة لست على ثلثها وهو ثلث شعول الانين بمحرج واحد ونصف
 فيسيني ان في النفق مثل الثلث ونصفه الذي هو السادس انه
 يحيى له اجزاء عندها كحدة احاد الثالث الى جي الانان فعم
 تعريفه غير جامع للخوج القسم على الواحد عنه مع اعفافه
 ليكونها حيت قال هناك اذا قمت بجي على صبيح فالقسم عليه
 اما واحد او اكثروا اكثروا ما ساف القسم او اقل او اكثروا قسم
 او بية احوال الاولان واضحاً للنارنج في الاول نحن
 المقسم وفي النافورة واحدة اما الاخيران فهم المقصودان اللام
 الا ان يحيى القسم المعرف للنفيه المقصود به بما يليه فلانا
 او لا يقدرها اما ما لا يحيى القسم العينية منه وله منه قوله
 اي القسم سوارج ايجي كنور على قبيل وعكمه ما الاول الثالث
 قمت الالكن على قبيل كل الاربع الماء على قليل خوار الاربع شعولا

لعومه تربته قوله فاصل قبل القسم على الاحاد وقوله
 فيما ياتي ادعا عرف ذلك داروه القسم على بير الاحاد اي فاصل
 قبل طرفة القسم لغير الاحاد عليهما ان لم يكن المقسم عليه بالمراد
 دعي ان تثبت للقسم ولو منها مبدأ وابى في الصفا في سطر
 وتحت آخر المقسم عليه لافتقا فيه كافي ضرب الاحاد في مثيلها
 ان كان مثل الآخر بعد اعتبار الآخرين احادا فاقل منه والا
 فتح قلادة واعترف الآخر حيث اثبت المقسم عليه تحت النساو
 لما قبلاه ثم وخطا عن تحت المقسم عليه لاي افاد سط المقسم
 ثم اطلب عدد من الاحاد وعمر ادضره في المقسم عليه سادي
 حاصله ما اقر قسم من احافيش ان كان تحت الآخرين عشر ازيد
 او كثيلها ان كان تحت مثله او يبقى من حاصله عنه ما قل منه
 اي من المقسم عليه فاختسه اي كلام العدة تحت المقسم عليه
 تحت المقدمة ثم اضر بيه في المقسم عليه كان سادي للحاصل
 ما افترض المقدمة بما يشعر بها فتساءل ما ينشر به عليه
 بالقلم ولو من غيره ليس وادى يعني منه اي حافيش قدم دون المقسم
 حمله فابتلاه في منزلة ملائكة فوق ما فيهها يحيى وعشرات ما قبله
 اعترض تلك المترتبة او كسرها من المفتي عليهما تسبقاً ثم يقر
 المقسم عليه مئتين لغافل كان تحت الآخرين ما تحت مئتين او
 تحت مئتين او على ما يحيى مثله مشلولا فما يحيى كلام المقدمة

ادفع مثلوه بشيئاً فما يدخل كافاً تقدم ما ان يقع من الدخوه او مدعى
مثلوه بشيئاً فاعتبره ايده كذلك الشيئ عشارات ما في بلد ثم اطلب عده
كذلك اي بحثت اد اضروب في المقوم عليه يعادي حاصله ما في قوم
او يبقى منه دود للقوم عده فضمتحنه واصر به فيه واعمل كما
دركت ثم فخرته منزلة وافق حكمه ايا ول السطرا فان بني
دون المقوم عليه حربو كسر منه اي جزء من المقوم عليه ولا تكون
هنا الاكييرا منطلاً على العذر لان الكلام في القسم هم الاحافظ
فضم الى المارج الصحيح تحت المخطى يكن المطلوب ومقتضى العدد
تحت اقل منه او انت صفيه الا يتحقق الا ادام يكن بشيئاً يعتبار
ما في بلد ولا يصل كاي يصل كالمفترض لا يقسم بعد كونه عده اقولوا
رددت ان تقسم عايم واربعين العاواسته وسبعين على فضم
الاربعين بعشر المقوم حكمه ~~لذلك~~ ثم ابنت بازا يعها
تحت المخطى ~~اما~~ اعاصر به وفيها فيبقا حاصله لاربعين العونته
فعملها ~~لذلك~~ حسقا الاربعين الفعلى منزلة تحت العايمه وابنت
تحتها كذلك انتان واصبه فيها اي الابعين وانما افرو العفر
ياعتبا رافعا عده فيبقى حاصله العايمه فعلها ثم قصر حايلها
تحت المفروض ~~اما~~ بغير تحت الصفر ~~لذلك~~ فخرته حاصلها
الاربعين قسمها اسا اصبه في الاربعين والمربع للحاصل
فن المفروض ينطبق على ما ذكره مدعى مدعى واحد

فأين

فابتله فوفقاً لفقر الاربعين منزلة يكن فوفقاً مدعى
غيرات العثره منها غير حماديه لها فابتلت تحنا الريه وافرها
فيافيبي حاصلها الشه عشر فلم يرق من المقوم بشيئاً فكلام حتى
لقطعها بحواب وذلك لاني عذر الفوارق عذر لعدة الصوره
لذلك ~~لذلك~~ ولو فرض المقوم على ثمانين والقسم الذي ذكره
عشر فابتلت بحسب المثله لآخر المقوم لان الكثرين اخره يكن
فوفقاً تمايزه واربعون فابتلت تحنا شهه واصبه فيفيبي حاصلها
الثانية والاربعين فعلم اي الثانية والاربعين ثم فهمت من ذلك
وازد صفر تم فرمها اخرى يعها اخنه وان الباقي بضربي اخرى
محـ الشـهـهـ يـكـنـ فـوـقـ سـتـهـ وـحـسـنـهـ فـاـبـتـلـتـ تـحـتـ سـيـعـهـ وـاـصـبـهـ
فيـيـفـيـيـعـهـ حـاـصـلـهـ مـاـفـوـقـ وـوـدـمـ اللـعـلـ فـيـكـلـونـ اـحـبـاـنـتـلـافـ
وـسـبـعـ فـيـلـافـيـهـ مـنـ تـقـوـيـرـ مـالـحـبـابـ فـيـهـ عـدـهـ كـمـ المـقـومـ
عـلـيـهـ مـرـبـوـتـ اـبـداـعـتـ الـاضـيـرـ وـقـدـمـ شـرـبـاـيـهـ كـمـ فـيـهـ
عـدـهـ كـمـ يـقـالـ ولو فـرـضـ المـقـومـ عـلـيـهـ سـمـ وـالـقـسـمـ الذـكـرـ
عـمـالـهـ فـاـبـتـلـتـ الشـاهـيـهـ وـاتـبـتـ تـحـنـهـ وـاصـبـهـ باـشـيـهـ وـعـصـنـ
حـاـصـلـهـ لـعـنـ الـقـيـارـ وـالـارـبـعـيـنـ لـسـتـهـ فـاـشـيـاءـ وـالـثـنـيـهـ لـكـمـ
هـشـاتـ بـالـقـاسـ الـمـذـكـورـ الـرـقـمـ الـمـذـكـورـ وـالـثـنـيـهـ لـكـمـ
لـاـنـ اـلـكـمـ يـقـدـمـ مـنـ الـتـكـرـ بـلـ وـالـثـنـيـهـ لـكـمـ الـاـعـدـهـ الـيـ
لـكـمـ الـثـنـيـهـ لـكـمـ الـثـنـيـهـ لـكـمـ الـثـنـيـهـ لـكـمـ

شيخة

اللوكة

www.alukah.net

الشهدا بنت تختة غابنة واضرب ما فيه فينقص حاصلها
 عن التين ارجده فابنتهها فوق المرضع علم التين ثم قصره
 منزلة يكن في قدره واربعون فابنته تختة منه واضربها
 فيه فينقص حاصلها فرقه منزلة فابنتهها فوقه عليه
 وانطب الاربعه التي هي يجب منزلتها اربعون ولا حاجة اليه
 شلب لله لأن وضع الملاط فوقها يبغى عنه ثم قصره منزلة
 يكن فوقه منه ذلك لشون فابنته تختة طبر واضربها فيه فينقص
 حاصلها على قدره واحدا هبواي دكتل واحد كير منه اي المرضع
 عليه فابنته فوقه فاحصل بابنهها بخطه هكذا سبب يكن للواب
 ستة الاف وثمانمائة وسبعين وستين وسبعين هكذا سبب
 ٦٤٨٧ والأوكي هي في مشرقه الدمشقي رسم الكبير افالفا
 لأن الاول منزلته وقال عليه لعل تقديمه في الجواب المذكور للالتفات
 به والاخرين ان يكون هكذا ٦٤٨٧ و سبب كالاستفف
 عليه في اعمال الكروم او العزوب بكرها فالواولا تقتضي الترتيب
 وعندي ان تقديم ما يلي من المحبين او لحول النفي ثم على مواده
 طبل الوابس بالنسبة للثانية تكون وناسبه اعلموا فتعلمل المفخ
 يد سبب اعاليه وسبب اعاليه وسبب اعاليه وسبب اعاليه
 وسبب اعاليه وسبب اعاليه وسبب اعاليه وسبب اعاليه
 والشوم في الباقي بعد ما سبق لها قبل المفخات امثالها

ان الشارح للجبي ليجيئ ان لا يوضع المقوم على تحت الاخر اذا كان
 مثله او اقل منه فنوضع الاربعه في المقوم الاول تحت اتفاينه فتكون
 في فئامائة واربعون ثم نوضع تختة بازاء المعايس والرابع
 اثنا عشر لانها افضل عدة اضربي في الاربعه المقوم على ما
 سماها حاصل ما فيه فتضربي فيما لم توضع صفرتح الصفر لتفق
 الاربعه تحت اول سطر المقوم ونوضع تختة امازاء المساوى للمساوى
 اربعين عشر فقره وفيها فلاريجاج للنقل المقوم على الامرين
 اد اخرت دكتاري تختة غير المحاديلها وارمعت الاخير
 الاصداب الياء على غير المحاديل ونوضع اربعين اربعين من الاصناف
 فهو اعييني المحاديل اما اول وقوله ثالثيهم الى الواحد صفة
 كاشفة له والمزاد ان لا يفينا عده جميع المحاديل اد اقام اليها
 بعض الكوركاس تشرشة ثلاثة عشر كسبعة عشر فتحمشه ثلاثة
 معيشين وتسعمائتين وعشرين باطنها واحد وثلاثين وسبعين ثلاثة
 باطنها وسبعين وسبعين كسبعين من غير المحاديل خلائق الانبياء
 ذلك اول في الزوج خبرها والثانى ثالث وثلث والرابع ما فيها لاعد
 الاعد من الاصداب او مركبة هو خلافه في المدى اثنين الواحد
 اثنين واثمانين كسبعين كسبعين ضربه اربعين كسبعين
 واثمانين كسبعين ضربه اربعين كسبعين ضربه اربعين
 اربعين واثمانين وسبعين كسبعين باطنها وسبعين واثمانين

بـيـدـكـ الـعـيـاـرـ ضـلـقـاـ فـاعـلـتـ سـنـجـ بـيـنـ سـيـاقـ فـانـ كـانـ كـانـ
 ايـغـيرـ الـاسـادـ الـدـيـارـدـ الـقـيـيـهـ عـلـيـهـ اوـلـاـ يـفـيـهـ الاـيـاحـ
 دـدـاـ مـنـزـلـيـنـ وـلـاـيـكـونـ اوـلـوـدـ مـنـزـلـهـ وـاسـيـهـ اـصـلـاـ لـافـ كـلـ
 دـيـ مـنـزـلـهـ سـوـيـ الـاسـادـ غـوـزـ وـجـ غـيـرـهـ الـاـفـيـنـ دـكـلـ زـوـجـ حـيـوـ
 الـاـثـيـنـ دـفـورـ كـبـ مـكـلـمـ يـمـنـزـلـهـ سـوـاـ الـاـحـادـ غـيـرـ كـبـ فـلـاـيـكـتـ
 اوـلـ دـلـذـاـ تـكـشـ مـاـكـانـ مـنـ غـيـرـ الـاـحـادـ اوـلـ دـاـيـقـلـ وـلـهـ
 قـاـيـلـاـ فـانـ كـانـ اوـلـ دـدـاـيـقـلـيـنـ دـكـلـ شـلـ الـاـجـعـشـ غـاعـتـيـعـ
 لـاـ مـلـقـومـ كـلـ وـاـنـ كـانـ هـوـيـ فـيـ قـيـيـهـ اـلـاـرـيـدـ دـهـاـ بـلـتـهـ بـلـ عـاـقـ اـجـرـقـ
 سـطـ الـقـسـوـمـ اـيـ جـعلـهـ فـيـ الـعـيـاـرـ مـقـابـلـهـ هـدـاـ الـقـدـدـ
 مـنـ الـقـسـوـمـ فـقـطـ لـتـقـيـيـهـ اـبـنـاـ، وـجـهـاـ اـغـيـاتـيـاهـ اـكـانـ
 لـطـرـ الـقـسـوـمـ اـخـرـيـاـ نـهـاـنـ دـهـاـ تـاـعـدـوـنـ وـاـنـ لـنـكـونـ فـيـ الـقـوـنـغـهـ
 وـهـكـيـاـنـ كـانـ لـطـرـ اـكـثـرـ مـنـزـلـيـنـ دـاـلـمـ يـكـنـ لـمـفـ الـاـنـزـلـهـ
 كـلـهـ وـثـلـيـنـ الـقـنـزـاـ نـلـطـرـ اـخـيـرـيـنـ دـهـاـ لـعـدـدـيـنـ كـانـ لـهـ
 اوـلـاـخـالـيـهـ وـاـنـ لـمـ يـكـنـ لـمـفـ الـاـخـيـرـهـ دـهـاـ بـلـاـفـ الـشـلـهـ
 هـشـرـ الـعـشـرـيـنـ وـلـلـهـ وـلـلـهـ وـلـلـهـ بـلـلـهـ فـاعـلـتـ سـطـ الـقـسـوـمـ عـلـيـهـ
 بـعـدـهـ اـخـيـرـ سـطـ الـقـسـوـمـ اوـلـ دـاـنـ بـهـاـ عـدـهـ دـهـاـ اـخـيـرـ
 سـكـونـ فـنـسـهـ دـكـاـنـهـ اـيـهـاـ اـيـهـاـ فـيـ اـلـاـنـ دـهـاـ اـسـادـ اـجـادـ
 دـشـرـاتـ وـتـنـيـةـ فـيـ اـمـاـنـ دـهـاـ اـيـهـاـ فـيـ اـلـاـنـ دـهـاـ
 بـتـشـلـيـتـ بـهـاـهـ اـسـادـ دـهـاـ اـنـ دـهـاـ اـنـ دـهـاـ اـنـ دـهـاـ اـنـ دـهـاـ اـنـ دـهـاـ

بـالـشـاةـ وـمـاـمـشـهـ دـكـ حـاـصـوـهـ مـنـ بـهـيـاـنـهـ بـعـدـ الـاـرـبـيـهـ
 وـالـتـهـ وـالـهـيـزـ وـالـتـسـعـ فـادـهـ بـالـاـمـوـادـ الـمـكـبـهـ بـالـاـسـادـ غـادـ قـلـتـ
 فـاـيـاـلـ الـعـشـرـهـ وـلـلـاـنـ وـلـلـهـ الـفـ وـغـيـرـهـاـ هـوـزـ بـالـاـسـادـ
 دـهـوـزـ مـنـزـلـهـ وـلـلـهـ دـهـاـيـ اـمـ مـكـبـهـ مـلـتـرـ كـبـهـ دـهـيـ غـيـرـ كـبـهـ
 بـجـنـ اـفـاـمـنـهـ دـهـاـنـ كـلـ مـهـيـاـنـ مـنـ مـنـزـلـهـ دـهـاـهـ وـلـلـقـاـنـيـهـ بـهـيـ
 اـنـ بـكـونـ الـمـدـدـهـ مـرـكـبـهـ دـهـيـ دـهـيـ وـلـلـوـلـ وـلـلـوـلـ غـيـرـ كـبـهـ عـنـيـاـهـ
 مـفـعـ غـيـرـ فـاعـلـ مـعـلـمـ دـهـاـنـ الـعـدـدـانـ كـانـ مـنـ مـنـزـلـهـ دـهـاـنـ قـنـوـهـ
 دـكـ اـغـكـبـ كـامـرـيـ المـقـدـمـهـ دـهـاـنـ لـلـكـبـ زـانـهـ دـهـيـ بـوـجـدـ فيـ بـقـاـلـهـ
 الـمـنـزـ وـاـخـرـاـ فيـ بـقـاـلـهـ دـهـاـنـ فـاـنـهـ ضـمـهـ مـنـ الـنـبـ الـرـبـيـهـ
 بـجـارـهـ بـيـنـ الـلـكـبـ بـالـمـعـنـيـ الـاـوـلـ دـهـاـنـ لـلـكـبـ بـالـمـعـنـيـ الـتـاـيـيـفـ
 وـلـلـخـضـرـوـجـ دـهـاـنـ جـدـلـاـ جـتـاـعـهـاـ دـهـيـشـ الـاـنـعـاشـ دـهـوـجـ الـلـكـبـ
 غـيـرـ الـمـفـعـ دـهـوـنـ لـلـكـبـ زـوـرـ الـاـوـلـ دـهـيـشـ الـاـنـعـاشـ دـهـوـجـ الـلـكـبـ
 غـيـرـ الـاـوـلـ دـهـوـنـ بـيـ الـاـرـبـيـهـ وـالـعـشـهـ دـهـيـشـهـ دـهـاـنـ دـهـيـ
 دـهـاـنـ
 دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ
 دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ
 دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ دـهـاـنـ

ما ينفعه ونقض عنده ادتبغدير الفضل عليه تضيير القدر فما ينفعه
 المفروم والكثير في حاب المفروم عليه فاما المفروم في قيمتها الكثيرة
 الغليل كالا بخفة احاده تخت او لا ها عشرة تخت تسو
 بيه او لا اي وان فضل المفروم عليه ما فيها الاركان ثم المفروم
 وما فيها الفرما تين فان الالاف عمالاتي اد اقمننا احاده
 كانت اثنا عشر ففضل الثالث عشر وهي المفروم عليه بغيرها
 العده للمفروم ١٠ ابتداء عدال فمالوكان ثملا ثم عشرة وما فيها
 الفرما تيه او الف وثلثا به فهناك فنقض المفروم عليه اد مساواه
 فتفقق حازله بان ثبته تختنا مثلثي الاخيره احاده تخت
 او لا ها وان كان وبها صرف عشرات تخت اخراها وسبعين تخت
 ما في الاخره من للبيات وما في متلو فناف العثرات وما في متلك
 متلوتها ان كان من الاساده ١١ او اكان بسط المفروم اخري
 دوا تاخذين فان كان لاخيرتان لاعده الباقي اخراها كا به
 وفي احده فاعبره بذلك العدد وكم ذكرت عددا من اساده
 بقدر الامكان وابتها ايه ضوء تخت الاخيرتين ان لم يفضل كامر
 فاما ان كانت له اخريه واحدة في متلو زنا كالاسيجونين اكتفى
 «ولما اصعدون ان كانوا فيما عدوان كلثة عشرة كا الاخره
 المثنت لاعده الاي اخريها ان ادركى العده الا في اخريها
 الائمه هنها تقول ما فيها احاده وعشرين كاما واده ايف

الخريه اعشرات كاما ان لان ما يحصل كالمغير عند لما يجهه فاقسم به
 من ذهبها ان هود كالمغير فان طلت من اين تصل حده الا احتم في
 حده الصور الثالث من لفلا المسن تكتافها قلم بطريق المقاديه
 لكل دين طبع سليم ومدى في الحالين حاليه العبريه او وعدتها
 من تخت اول المفروم عليه الاركان السطرين لظل عددا من الاساده
 او اضربي في المفروم عليه بساوي حاصله ما يفقره وهو
 ما في الاخيرتين ان لم تفقره ما فيها وفي خلتها ان تفقره
 او ينفعه اي عما فوقه لا تقل من المفروم عليه فابتها تخت اول
 المفروم عليه تخت الخط ثم اصوري فيه مفصلا اي في المفروم عليه
 حالكون مفصلا ولكن لا الى اساده وشبل بـ احاده وعاوه وهي عده
 عشرات لذا قال و كانه اي المفروم عليه احاده وان كان اوله
 احاده احقيقة اي اصر به في عددة عشرات فان كان ساوي الحاصل
 ما يفقره وهو ما في الاخره فقط اد لم تتفق او تتحقق وقبلما
 صرف وما فيها من مساواه تها ان تفقره ومهما عددا ان ففيها
 بنت عنه اي عما فوقه بقيته فابتها فوقه اي فوق ما يفقره وهو
 ما في الاخيره او ما فيها وفي متلوتها على ما عدلت من اصوريها
 احاده كما اصر به في بعد عشرات نعم احاده او اصل ما يفقره
 مع فرقه ما في التالية ان كان هنها دوال فايت بـ لبيان فرقه
 اي فوق ما فيها بـ تفقره ومهما عددا يباين حصل احاده وعده

كـ

فعلم الثلاثة عشر العليا بمقدار الثلاثة عشر السفل
متزلاً بان تقعن الشدة تحت الكسر والعشرة بمقدار الواحد
تحت المثلثة فيكون في قياسه اماماً بقدر الله تعالى ينزل منه
فيما نقسم فابتنت تحت النذرية عشر صيفاً ماعرفه من انكبي
فهي عشر العدة تحت اقل منه ابنته ما زاد ذلك العدد صفر تحت
اللطف فذلك ما يابن تبرى تحت اول الثالثة عشر فيكون قد ابنته
تحتها بع اند قدر وقع في بعض السبع تحت المثلثة وقع في المرسدة
تحت المثلثة فالمزيد اذ ما زاد العدد لله تعالى ينزل تحت الاقل
بما زاد ذلك الاقل ايهاه بمقدار الثلاثة عشر متزلاً فيكون
في قياسها اربعة وخمسون فابتنت تحت المثلثة اربعين واضر بها
في العدده كأنها واحد عاطر في الادب مع لما حمله من سنه
التي فرقها بحق واحد فابتنته فوق المثلثة اضفوا الادب
ايضاً في الثالثة عشر كبسلي نراهن على اربعين دلك ما يفرق الله
عشرون دلك اربعة عشر بحقها فما كرس من الثالثة عشر
واسمه ما منها جزء من الثالثة عشر جزءاً من الواحد ففسمه
الى ما ناحت للنذر يكون ما يزيد وتحتها وتحتها من المثلثة عشر جزءاً
من الواحد هكذا $\frac{1}{13}$ $\times 13 = 1$ دلك ما يفرق الله
واوافق الوضع للتطهير اذا كان المقصود بالاول وان كان
المقصود عليه بركات فاصن على اقسام على الاول فما نظر فيه

حكت متلو في الاخيره ان لم تتحقق بذلك متحق الاخيره
ان تتحقق ابداً وافضل لك من طلب عدد اداه في المقوس
عليه يساوي حاصل ما فوقه او ينقص عنه باقل منه وضر في
المقصود عليه وتهليله تخته وتزاله بالقيقة ان كانت هرقة متلو
مثلوه هبط اذا كانت احادوان كانت عشرة او عشرة اداه فقط
فترى له فوق مثلوه صفر وترى لها فوق مثلوه الاخيره وان
كان احاد او عشرات فترى الاحاد خوف مثلوه المتلو والعشرات في
المثلوه قائم المثاقب والمشيئه وعمد للديبي المقصود على حسب
ما تقدم في المقسم على الاحاد فما كان تحت المطرد فهو المطلوب
ان مساوى للحاصل الاخير بما فوقه والا فهو المطلوب مع المقيمه
التي هي كسر من المقوس عليه هذا ان كان المقصود عليه الاول
من متلوهين دا ان كان من ملايين متلوه كاريه ومتلوه عشره
يشكل من اخر سطح المقصود وان كان من اربعين فما يزيد وعليه
حدها مثلاً المثلثة عشر جزءاً واحد عاطر وخمسون على شكل المثلثة عشر
فابرس الشكل ثم نورتحت اخر في سطح المعنوم هكذا كذا
عمد $\frac{1}{13}$ $\times 13 = 1$ فيكون فوق المثلثة عشر لان فوق الماذن كما
اعتبرت بما ذكرنا في الثالثة عشر فابتنت تحت المثلثة
واحدة اذا اضفت في العدده كأنها واحد ففسمه
مساوى فهم في الثالثة عشر كمساوي للحاصل الى اقسامه

فـ

شـ

الـ

www.alukah.net

القسم عليه مطردة فيه وفي قيمه اقطعه للأصلاعه التي ترتكب
 منها بمقدار بعض حقيقتها من قبله كذلك وابتدا
 في سطح مقدار ما يزيد في السراويل التي في الأكبر بالمحورة
 فيما إذا الأكتاف لاكتشافها أخفينا ولا يرجعها حتى لو ذكرت
 الأصلع فالاصلع بخلافه إذا كان ما يكتب الأصلع لا يزيد
 مثاقب الاقدام في الرسم وهي كانت فيها حمسة وأول المقصوم حميم
 أو عشرة فما يزيد عنها احتياجاً ومدفوتها خطأ ثم أقسام المقصوم
 على اجزء الأصلاع كما سلف في القسمة على الأحاداد والذئب عرقه
 على الخط صفراء أنصح الانقسام عليه والأكتاف الباقي وإن لم يصح الانقسام
 عليه باذ انكروشى فأنت اهلك سبعة أقسام الخارج الصريح على متنها
 الا خير وصعوبي ابنت الصفراء أنصح الانقسام عليه والأكتاف
 أي ابنت الكفر المترکان لم يصح وذكره حتى يقسم على جميع الأصلاع
 فما كان من صحيح او صحيح ذكر فهو للطلوب مثال الف على اربع
 وعشرين فما كان سلط الماء عليه والمعروضين الا سنه واربعين
 انتهز ما يحيطك بما يحيط به اقسام الالف على الاربعين ولا
 تنفع ما يتنازع ومحنون وكما يحيط فوقها اقسام ثم اقسام
 المائتين والمائتين والستين من اصحاب العدد واحد واربعون وسبعين
 فما يحيط بها فوق المائتين يكن اربعين اسنان فملخارج اخذوا
 رباعون وسبعين لأن الاربعين الاسنان ثم اثنادين على حوالتها

الأداء

الى ما دل على ذلك قدرت الماء عليه على المائتين وستين والاربعين
 ينفع اولاً ما يزيد وستين واثنين وستين وستين وستين
 واثنين واثنين هما اكبر ما يزيد في السراويل اعم ~~تم~~ ^{تم} ~~تم~~
 واثنين واثنين هما اصغر ما يزيد في السراويل هما اصغر
 تمابه تمثله وقعت مثلها هما احادي الماء يكتبها ~~تم~~ ^{تم} ~~تم~~ اعم
 فيقع اكتاف نيمين التقدير بحال كل ما يتضمن فيكون الوجه الاول
 او بي لو قيع اكتاف نيمين على اصلع واحد او ان كان لافتات بين
 اسنان اسنان وبين اكتاف في الوجه الثاني وهو درجات واثنه
 اسنان ربع وفي الوجه الثالث وهو ثمانية اسنان وثالثة ثمان
 اسنان ربع دل على اربعة اسنان واثنه ونعمل او نزيد بـ ^{تم} ~~تم~~
 ان مثل هذه لا تغير الشبه لوجه ونعمل او نزيد بـ ^{تم} ~~تم~~
 الاصلاع دل على زيت الاربعين اسنان الهم القي اربعين اكتاف في عمله
 على اكتاف من خصل فليصل المقصوم عليه حلاً آخر او يكتب الاصلاع
 زيتها آخر عسان بقوع اكتاف على اصلع واحد وعلى هذا افتراض
 ثم المطردة حفظها سهم وهي كل عدد اول صفر
 ولو من النفيه فله العذر اي المعيدي لأن الكلام في بيان الكفر
 المصري وذكره لاد اقل عدد او لم يحيط العدد العشرة وهي
 ذات عشر فيكون كلها في اول الصفر او أكثر من اعده اعتقد
 لذا كوكبة من العذرات ولم نلتفت اليه زيتها ان الماء
 وللذين ضعفهم ولهم المفسد ضرورة ان لم الماء والضرف

حتى اضطررت او لم حضر فله المثلثة لما خمسا فلما من اضا
 خمسا لما ان من العشرات بل يحيى خمس موسى حمودي الحسين و حمودي
 جازان يكون لـ الكبير آخر غير الحسين فالثالث للحسين شردا لا
 اي وان لم يكن اعلم صفيحة لا خصم بل غيرها من الاطاهه فان كان
 زوج حارفه النصف كاربعة عشر ثم ان افناه تسمى فلم
 مع النصف المتع لانك مثلما تقطط من تعدد ولها سبعة و خمس
 دهانات و مسكدا اليان لا يرقى منه اقل من سبع فمكين لم تكن بعده
 بمحوى ما كان من الاتساع ولو الثالث ولو السادس لانه
 زوج له المتع وكل زوج له المتع فهو له اما ان له السادس فلان
 اقل زوج له المتع تابعة عشره في ذات السادس وكل زوج له المتع
 سواها فهو يركب منها ناد من الكبير ما فيها واما ان له الثالث فلان
 له المتع فكذا كل زوج له المتع سواها وان بقي بطرحها الثالثة كانتا
 وهي اقل زوج يحيى منه بطرحها ثالثة ادسته كاربعة عشر ثم
 وهي اقل زوج يحيى بطرحها سته خمس له سوي المتع بعد فناء
 بالست عده فيكون له مع النصف السادس والثالث والاثنين وان لم يخف
 ذلك الزوج بالشروع لا يحيى بطرحها الثالثة ولا سنته فان افناه تسمى
 للربع النصف التي تكون مثلثة من هوله الربع لان النصف وهو
 ضعفه او يحيى بطرحها اربعين كما يحيى و القواني فلرباع النصف

الرابع لانه للرابع رباعي لما عن احادي بها ضعفه اذ مثلثه
 بالثانية فالرابع رباعي هو بمحوى الربعين والا اي وان لم يحيى
 ما بينه ولا يحيى بطرحها ارباعي وتقديراته زوج ولم يحيى بالتفص
 ايها ولا يحيى بطرحها ثلاثة ولا سنته فان افناه سبعم فلرباع
 الربع لان كل عدد افناه في 2 كسر فكم كسر كبار اربعه عشر والاث
 اي وان لم يحيى سبعه وتقديراته زوج في او لغير الحسين
 من السادس لم يحيى بالتحول بقد بطرحها ثلاثة ولا سنه وان لم يحيى بالتفص
 ايها ولا يحيى بطرحها ارباعه فلما كسره ضللتها غير النصف كسته
 فالكرن الحسين هو الذي يحيى النصف وعنه خفيفا يحيى ولهذا لبريه من النصف
 والاثنت وعشرين وما قبل ان اشتقت من هنچ ففيه من افناه لان الغف
 كسر منطق وبيس مشتملا من هنچ بما يكون مشتملا من الماقنات
 اشتقت المثلث من هنچ الذي هو الثالث و فضمه هذا حجم اي علة
 اعم لا كراسيم لان النصف كسر منطق يحيى يكون كراسيم واغدا
 الکسر الاصغر خلاه على ما يحيى في مصدر الباقي الثاني والاربعاء العدد
 الاصغر ما لا كراسيم طبيعيا من النصف والاثنتين والربع و
 هناد اد اكان فالم يكن او لم صفيلا ولا افناه زوجا وان كان
 من زوج او افناه المتع فله المتع والثالث كمية عشرة لا
 السادس لا زوج فلذلك فهو السادس السادس والثالث ولا سنته
 فلا السادس لا يحيى ما يحيى زوجا وافناه التاسع وانه المهم من كونه

فـهـ أكـلـتـهـ فـرـدـاـ دـلـوكـافـتـهـ زـوـجاـ وـجـيـنـيـدـ بـكـونـ كـلـ كـلـ الـلـئـنـ
 لـالـأـخـرـ مـنـ زـوـجاـ ضـرـرـهـ لـخـانـ كـلـ كـلـ زـوـجاـ لـأـنـ الرـفـجـ إـلـيـمـ
 إـلـيـزـوـجـ كـانـ الـجـوـجـ زـوـجاـ فـانـ لـكـيـنـ كـلـ زـوـجـ كـيـاـ مـنـ زـوـجـ إـلـيـزـ
 كـوـنـ مـنـ قـبـيلـ زـوـجـ الـزـيـرـ كـاـلـتـهـ إـلـاـعـبـرـ تـكـيـهـ مـنـ مـلـاـنـوـلـلـاـمـ دـكـاـ
 الـلـئـنـ وـانـ بـقـيـطـرـهـ اـيـ التـحـثـ إـلـاـشـ كـاـجـدـوـعـرـيـنـ اـفـهـ
 كـثـلـاـشـ وـثـلـيـنـ فـلـمـ الـكـلـ وـلـاـ سـوـسـ لـلـامـرـوـلـاـيـدـ اـنـ لـمـ
 كـفـمـ الـتـعـرـ وـلـاـ بـقـيـطـرـهـ إـلـاـشـ وـلـاـ سـتـ وـالـتـخـدـرـ إـنـفـرـهـ لـيـسـ
 اـفـهـ خـسـرـهـ دـاـنـ اـفـنـاهـ سـبـعـ فـلـمـ الـسـيـعـ كـبـعـدـ كـبـعـيـنـ وـاـلاـ
 فـاصـمـ اـيـ اـنـوـعـدـ اـصـمـ لـاـكـرـمـ طـبـيـعـيـاـ اـوـلـاـ اوـاصـمـ عـرـكـبـ
 فـاـلـاـولـ كـاـجـسـرـ وـالـلـافـ كـاـبـهـ وـاـجـدـوـسـرـيـنـ وـاـمـلـاـنـ يـاـلـيـلـ
 الـاـصـمـ وـالـعـدـ الـمـنـلـقـ دـهـوـمـالـكـرـ طـبـيـعـيـ تـبـاـ يـاـنـ مـنـلـقـنـاـوـكـاـ
 بـاـيـنـ الـاـولـ وـهـوـمـالـاـ يـغـيـرـهـ الاـواـدـ وـالـمـكـبـ وـهـوـخـلـاـ فـرـ وـاـماـ
 الـتـبـهـ بـاـيـنـ الـاـصـمـ وـكـلـ مـنـ هـلـدـيـنـ وـكـداـ بـيـنـ الـمـنـلـقـ وـكـلـ مـنـهاـ اـيـهـ
 نـوـنـ الـجـوـمـ وـلـلـفـوـصـ مـنـ دـجـهـ اـمـاـ الـاـصـمـ وـالـاـولـ فـلـمـ اـنـجـحـاـهـ اـمـاـ
 فـيـ الـاـجـدـشـ وـاـفـنـاـخـهـ فـيـ مـارـيـهـ وـاـجـدـوـسـرـيـنـ وـفـيـ الـلـلـاـشـ وـاـمـاـ
 الـاـصـمـ وـالـمـكـبـ فـلـاجـتـاـعـهـاـ فـيـ اـلـاـبـهـ وـاـجـدـوـسـرـيـنـ وـاـفـتـوـاقـهـاـ
 فـيـ الـاـجـدـشـ وـالـتـبـ وـاـمـاـ الـمـنـلـقـ وـالـاـولـ فـلـاجـتـاـعـهـاـ فـيـ الـلـلـاـ
 وـاـقـتـراـقـهـاـ فـيـ الـتـعـرـ وـالـاـجـدـشـرـ وـرـاـمـاـ الـمـنـلـقـ وـالـمـكـبـ فـلـاجـتـاـعـهـاـ
 فـيـ الـتـسـعـ وـاـفـنـاـخـهـاـ فـيـ الـلـلـاـشـ وـرـاـمـاـ الـمـنـلـقـ وـماـ

دـفـعـ فـيـ شـرـعـ الـدـمـيـثـيـهـ مـنـ الـتـقـيـلـ الـلـاـصـمـ الـكـبـرـيـهـ وـوـاـجـدـوـمـاـيـهـ
 وـثـلـاثـهـ دـمـاـيـهـ وـسـبـعـ فـيـ اـمـشـلـ اـخـرـاـفـرـوـجـلـ خـاـقـعـهـ اـيـهـ دـكـاـ
 الـعـدـ الـاـصـمـ الـمـتـرـدـبـيـنـ اـنـ يـكـوـنـ اـوـلـاـ اوـرـكـاـ لـبـيـلـرـ اـنـ اـحـدـهـ
 وـلـاـمـلـيـلـ اـعـمـلـهـ الـصـمـ الـاـفـاـيـلـ مـنـ الـاـجـدـشـرـ بـاـنـ بـيـنـدـيـ وـالـقـمـهـ
 مـلـيـلـ اـجـدـشـرـمـ اـعـلـىـ مـلـاتـعـشـ مـلـيـلـ سـبـعـ عـلـىـ سـبـعـ مـشـمـ عـلـىـ سـبـعـ
 وـعـشـرـيـنـ لـمـ شـيـعـ نـسـعـ وـعـشـرـيـنـ لـمـ عـلـىـ اـحـدـوـشـلـةـ بـاـيـنـ مـلـيـلـ سـبـعـ وـلـاـ
 مـلـيـلـ اـيـمـلـوـارـجـيـنـ وـجـسـكـاـلـيـيـ اـلـبـيـلـرـ اـنـ الـمـقـومـ اـوـلـاـ اوـرـكـ
 عـلـىـكـلـتـعـرـفـ فـتـيـ حـتـقـتـهـ عـلـىـ اـجـدـهـ كـاـبـهـ وـاـجـدـوـسـرـيـنـ اـدـاـ
 قـمـنـ عـلـىـ اـجـدـشـرـ وـمـاـيـهـ وـلـلـاـدـ وـاـرـبـعـيـنـ اـدـاـ قـرـنـ جـلـهـاـ وـمـاـيـنـ
 وـاـجـدـوـسـرـيـنـ اـدـاـقـتـنـ عـلـىـ مـلـاتـعـشـ وـمـاـشـهـ دـكـلـ تـرـكـبـهـ
 اـيـنـ اـجـدـهـاـ الـدـيـرـ مـنـ الـقـيـمـهـ عـلـيـهـ وـسـنـ الـخـادـعـ بـالـقـمـهـ عـلـيـهـ
 فـاـيـهـ وـاـجـدـوـسـرـونـ رـكـبـنـ اـلـاـجـدـشـرـ الـمـقـومـ عـلـيـهـ وـالـاـجـدـشـ
 لـلـنـ وـرـهـ بـاـيـضـيـهـ وـمـاـيـهـ وـلـلـاـنـوـارـبـعـوـزـ عـكـسـ مـنـ الـاـجـدـشـرـ الـلـفـقـيـهـ
 عـلـيـهـ وـاـنـلـاـتـعـشـ الـلـاـنـوـجـهـ الـلـفـقـيـهـ وـمـاـيـانـ وـاـجـدـوـسـرـونـ مـتـ
 مـنـ اـنـلـاـتـعـشـ الـلـفـقـيـهـ مـلـهـاـتـاـ بـهـاـلـاـيـاـيـهـ اـنـ مـنـ الـبـعـثـرـ الـلـادـهـ
 بـالـلـفـقـيـهـ وـعـلـىـهـ دـلـيـلـهـ اـنـ اـنـ تـفـعـ فـتـحـهـ عـلـىـ اـصـدـهـ بـلـ الـكـسـرـ
 شـشـ وـضـعـ بـعـ الـمـنـكـرـ مـشـلـ الـمـقـومـ عـلـيـهـ كـاـبـهـ وـسـبـعـ وـعـشـرـيـنـ
 اـدـاـقـتـهـ بـاـيـهـ اـجـدـشـرـ اـنـ لـمـ فـاـنـكـسـهـ مـسـتـهـ اـفـقـلـ مـنـ الـمـقـومـ
 عـلـيـهـ كـاـبـهـ وـلـسـمـ اـدـاـ فـتـحـهـ بـلـيـلـهـ اـيـضاـ اـشـرـقـهـ تـسـمـ وـاـنـكـتـ

عشرة فعدد ك اول لا يدخل اد لو انجل لادناء اسحاق ضليعه
او اصلاعه اي كان فلبيك اول دبل وركبها زاد بعضهم فقال واللا
فافيه في عده ارفع منك كل ما اتي ان يتضمن الحال اي وان لم تطبع فتحمه
على احدها ولا انكسر منه شيء وخرج المثلث او الاصليل بل انكسر منه شيء
وخرج الاكتاف فافته على عدد اصم اول يكون ارفع ما قسمه عليه
لي ان يتضمن اهداه او مركب كل ما اتيت ماتيني واحد وعشرين على
احدهما فانهيت على قسمه في شئ من خبره مني سادي منبع اوجه
امي احد الاعداد الصم الادايل من احدهما لا مطلقا من ادا اول
كافيل وربع العدد عندهما ماحصل من ضربه في مثله عده ك
الاصم المتعدد باب ا ان يكون مركبا اول فمركب اي فعده ك
مركبا من احدهما الذي ساوي مرتبه عده ك و من مثله كما اذا كان
عده ك ما يدة واحد وعشرين فربيع الاحد عشر في ان مرتبها اي ايه
مركبا من احدهما واحد وعشرين وراد عليه اي على عده ك ك بما
ادا كان ما يدة وملائمة عشر فربع الا يضا وراد عليه اي
مرتبها عليه يضا ونهايه وكذلك اتفق عنه كما اذا كان ما يدة وسبعين
وعشرين فربع الاحد عشر يضا وفتفقي مرتبها عنه بسته فعاد
اي فعدد ك اول لا يدخل او المقادير من ادي زيد على عده ك اي يتفق
عنه مرتب اسد حاد زيزرا او يتفق بعد اد ايسا وي مرتب واحد
من اعده ك هنري لوسا واه مرتب واحد اذنها جزو مركب الاعداد

عشره فعدد ك اول لا يدخل اد لو انجل لادناء اسحاق ضليعه
او اصلاعه اي كان فلبيك اول دبل وركبها زاد بعضهم فقال واللا
فافته في عده ارفع منك كل ما اتي ان يتضمن الحال اي وان لم تطبع فتحمه
على احدها ولا انكسر منه شيء وخرج المثلث او الاصليل بل انكسر منه شيء
وخرج الاكتاف فافته على عدد اصم اول يكون ارفع ما قسمه عليه
لي ان يتضمن اهداه او مركب كل ما اتيت ماتيني واحد وعشرين على
احدهما فانهيت على قسمه في شئ من خبره مني سادي منبع اوجه
امي احد الاعداد الصم الادايل من احدهما لا مطلقا من ادا اول
كافيل وربع العدد عندهما ماحصل من ضربه في مثله عده ك
الاصم المتعدد باب ا ان يكون مركبا اول فمركب اي فعده ك
مركبا من احدهما الذي ساوي مرتبه عده ك و من مثله كما اذا كان
عده ك ما يدة واحد وعشرين فربيع الاحد عشر في ان مرتبها اي ايه
مركبا من احدهما واحد وعشرين وراد عليه اي على عده ك ك بما
ادا كان ما يدة وملائمة عشر فربع الا يضا وراد عليه اي
مرتبها عليه يضا ونهايه وكذلك اتفق عنه كما اذا كان ما يدة وسبعين
وعشرين فربع الاحد عشر يضا وفتفقي مرتبها عنه بسته فعاد
اي فعدد ك اول لا يدخل او المقادير من ادي زيد على عده ك اي يتفق
عنه مرتب اسد حاد زيزرا او يتفق بعد اد ايسا وي مرتب واحد
من اعده ك هنري لوسا واه مرتب واحد اذنها جزو مركب الاعداد

اذ كان في عشرة منه على ان او لعدة اعنة والا دقي تكون مزجت
 اعظم فادعه وقسم العدة في مجزء حتى خرج الفعل الاخر لم يجئ في
 الآخر الباقي من مدخل به زياد العمل والمعناد اقترب قسم العدة
 على مجزء احتاج الي حل مجزء اياضنا او الى حل ما صرخ بالمعنى
 اذ لم يكن امداد او مالا يدخل على المعناد من المقتضى
 على ما ذكرنا وانتهار صحة محل بغير اصل ضلائع بغيرها في بعض
 او الفضليين ان كان فقط اصدقا في الاتيه من فخرج عددك الذي
 اليها او اليها ثم اذ كان المدل اليها فالماء بضربيها في بعض مجزء
 احد هاباصح به ما حصل في صاحبها ثم ما حصل في الارزان
 كاذ وهكذا ومتى توافق المقصود المقصود عليه بمعنى
 من الاجزاء الالتفاف والثلث وغایتها واستعمل في الباب الناطق
 ما به يتحقق التوافق بين المدعدين سواء كان التوافق بالمعنى
 الاسم وهو المزاد هنا او بما يحيى الاحسن فالخطى تقسم
 وتحت المقصود فيه وفي المقصود عليه بالتفصي على نفسه
 اذ كان التوافق ينبعها بالمعنى وتثبت به ثلاثة اذ كان بالثلث
 وربما على الربع اذ كان بالربع وهكذا كما يحيى وعشرون
 على خمسة وعشرين فيما تتفقان بالمعنى فاقيم حفظ المقصود
 على خمسة المقصود عليه وذكرا ثنان واربعون وهي حفظ
 المقصود على خمسة وهي حفظ المقصود عليه بمن يخرج ما يحيى وعشرين

٥

وهو المطلوب للخارج من قسم الاصول هي الاصول ابتدا ولكن سـ
 من خمسة احتصار دعائين وعشرين على حد قول زين فيما اتفقنا
 بثلث سبع فاقسم ذلك سبع المقصود على ذلك سبع المقصود عليه وذلك
 عشرة على واحد يخرج عشرين وهو المطلوب للخارج من قسم الاصول
 ابتدا ولكن من غير احتصار ايضا دعاء هذا المثال بخلاف الاول
 مثال ما اذا كان بينهما توافق بالمعنى الاسم فقط وعما هذا التقدير
 لا يكون وفي المقصود عليه الا الواحد ولا خارج الفعلية الانفس
 وفق المقصود اما الاول فالآن التوافق $\frac{1}{4}$ بجزء من المقصود عليه
 واما الثاني في بلان للخارج من قسم العدد على الواحد هو نفس
 العدد واما ثالث **الكتبي** القليل على الاكثر وهي التسمية
 وعندما لقبرها به المغاربه والمعنى دعاء ما قبلها بالمعنى
 فقل في اسم الواحد اي في الواحد برواية لفظ اسم كما قيل
 الى المولى ثم اسم السلام عليكما كما اينا من الاثنين من نصف ومن
 الثالثة شئت ومن الاربعه رباع ومتى لفظة خمس ومن السـ
 سدس ومن السـ سبع ومتى لفظة سـ ثم سـ ومن التسـ تسـ و
 متى العـ تسـ عـ يكتب اسم الواحد في تسميم ما زاد عليه
 من كل ذلك من ابي معاذ عليه ولو واحد يحسب تکرار احد **الـ**
 ابـ اـ ما زـ اـ دـ عـ يـ وـ فـ يـ قـ اـ لـ الـ اـ فـ اـ لـ ثـ لـ ثـ لـ اـ لـ اـ
 الواحد منها ثلاث فالآن ثمان ثلاث واما اذا انتهت ما زـ اـ دـ عـ

الواحد إليها زاد على ثلاثة إلى عشرة فأن نسبت إلى الأربعة الباقيه نصف
 دلالة فالربعان فيما يخص على صاحب التعميم أو الثالثة فثلث اربع
 ونصف وربع النسبه ان نسبت إلى المساواة تكون متساوية أو أقلها
 خمس كالأحادي ويتولى وفي الثالثة من نفس ذلك أخاوس والا
 ربعه فاربعها خمس ونحو ذلك نسبت ثلاثة أرباعها واربعها
 بالثلث والسدس أو الاربعة فثلثان أو اربعه اسداس
 او نصف وسدس او الخمسة اسداس او نصف وثلث او لم
 اربعها بالثلثان والسدس او كل ذلك وان سنتها الى السبع
 الباقيه ضبعان او الثالثة فثلث سبع او الاربعه فاربع
 اربع او الخمسة سبع او السنه فسته سبع ونحو
 الى الخامسه والسنه فربع ونحو اربعها ثماني او الثلثان
 فثلثه اغان او دفعه سبع ونحو اربعه نصفها ونحو
 اثمان او الخمسة اغان او نصف ونحو اربعها سبع
 رباع وثلثه اغان او السنه فثلثه اربعه او سنتها
 او نصف وربع او الربع سبع اثمان او نصف وربع ونحو
 ونحو اربعها نصف وثلثه اثمان او سنته درجات ونحو
 وان سنتها الى التسع او ثمان فستهان او اثلاطه فثلثه
 عددهم اربع او الاربعة قاربع اثناء وثلث وربع اربع
 في سبع او سبع اربعها ملائكة او ثلثه او العدد

او سنتها اربع او الربع في سبع او ثمان فسته
 فنهايه اربع او اربع من بسيطها ثماني ونحوها وان سنتها
 الى العشرة او اثنتين فنهايه او اربع من بسيطها بالعشرين او اربع
 فثلثه منه اثناه او نصف وعشرون او اربعين فنهايه او اربع
 او سنتها اربع او نصف وعشرون او اربعين فنهايه او سنتها
 وعشرون او اربعين فنهايه او اربع او نصف وعشرون او اربعين
 بثلاثة اخاوس ونصفها او الثلثه فيه او بعده اخاوس او
 فنهايه اربع او نصف وعشرون او اربعين ونحوها
 لاخوه الاخرين اي خمسة عشره فنهايه او نصف في انتها
 اربعين فنهايه او اربعين او اربعين او اربعين او اربعين
 خمس او اربعين او اربعين او اربعين او اربعين او اربعين
 من سنتها خمس او اربعين او اربعين او اربعين او اربعين
 في انتها من سنتها خمس او اربعين او اربعين او اربعين
 تسعه فنهايه او اربعين او اربعين او اربعين او اربعين
 نصف وكمال السدس عددهم او اربعين او اربعين او اربعين
 من نصف وربع وكمال سبع فنهايه او اربعين او اربعين
 او من نصف وسبعين ونحو سنتها من نصف وسبعين او
 اربعين او اربعين او اربعين او اربعين او اربعين او اربعين
 اربع او كذا الا دليل على ادراك الا سبع او اربعين

اربع في سنة من عاشرة فبراير الى من سنتها اثمان لا ينفع
 من الكسر وهو ما كان من حجم الديون والذمم الدائنة فوجي فجع
 اخر منه هو ما كان من حجم المدنه فيكون ذكر الفرم او يكون
 ذوقه اعلم اذ الكسر الغطى عده ما كان ذوقه اقل بالمنجية العزف
 الاخر هدوء او لو تغيرت سنته اثمان من سنته من عاشرة اواما
 من نصف دربع فيما اعلاه من قدر من فجع واحد من الكسر يختلف
 بجموع الضيق الرابع فانه في مجموع فوجي من عاشرة الى اثمان
 لفتقا كما علم فيما جبيه الى الثالثة في ادمعه من سنة او وفي نصف
 وصدى للانفصال من حجم اللقط وقبل العطف او في ما تكدر
 ما هو الاعظم بوعا وكم وجهه فيه اعتبار نوع هو معتبر
 مع اعتبار ما هو اعظم من ايفاء كضعف دربع فيها اي سنته
 من المدنه فما اعطي من ثلاثة ادار ما في فضلها من اثمان
 وقد جزم صاحب التجميم بوجود دربع الضيق والربع من ذلك
 الاربع والنصف والثلث من حجم الاموال والطن والعرش
 شكله ثالثة (الاثناعشر والنصف والخمسين من سبعمائة الاربع) وقد ما
 رد عظم الكسرين في القطب الاول وضعيته بعد باب عادتهم
 حيث يقع فيما عندهم اعظمها احياناً يفتقها الاولوك فيكون ذلك
 السادس اعلى من دربع الضيق في سنت الاربعين التي عرفها
 مزاد المسوبي منه بعشرة وسبعين في جميع الديون الغير

في المجرى يخلص ما دادهم على ما خان كان الاول دفعه بالاعقبة
 من العذر في سنه من عاشرة الى اثمان لا ينفع
 الا الاول والثانية الى الاول الذي زاد على العرش لا يكون انضم بخلاف
 المركب الذي زاد عليها ويسعد كفيه خطاياها فانه قد يكون لهم الكسر بالسيما
 من الصفة وكثيرها كاره واحد وشرير وقويه تكون منطقاً ما تقي عذر
 بهذا الاول اخص مطلعها من بطلان الاصم سوله كاره اساده
 او حركها لانفسها كانتن فالتسري منه اي فتحها العده المصبع
 من ذلك الاول اذا زاد على العرش وعدها ان لا يكون الاصم
 بل يقتصر اياه لا يليق بالضيق والثلاثي ومحاجها لعدم ادراكها
 وان امكن ترقى بما ينفع بحسبه وذكر مع الاصم في قيام الميزان
 على الفتيض فلذلك كنته خرت وفضليه اشتهر بالنصف الا ان
 كلما اناها في نسبة العصي ففقط اليه عذرها اوله فالواحد
 من الحدود جزءاً من الحدود ثم جزءاً من الواحد واسم الاثنين
 منها جزءاً منها اي من الحدود كلها من الواحد واسم الثالثة
 تلذذة اجهزة وشكلاً الى العرش فاما عاشت ايجزاً من احد
 جزءاً من الواحد وعذراً تقول فيما تبصري للثالث عشر وسبعين
 عشرة وعشرين كلاماً داده كان المجرى من ازيد من القراء
 وهو ما يفتقها العادي كشيء منطقاً ما في اوصاف قلم الاموال
 ويكفيها اثمان الضرائب كشيء في ادنى كثافة للارقام
 المجرى عليهما كامر في التسمي بالاكمه الذي سهل له اسلام ادراكه

المقسم كثيرون انك تقسم المقسم على الفعل الآخر فما في المقسم
 صفة دلالة كرت ثم الناجم المعجم الذي كان على شفاعة ما في المقسم
 صفت والاكسن وحكمها الا انه لا بد منها في المقسم يبقى لغيره
 صحيح تمامه كمسا ولا يفارنه وما ماهنا فله بذلك الباقي لغيره
 فما كان في المطلوب ولو كان المسم منه اربعه عشرة وهو مركب
 منطق لمصلحة منطقان واضلاع منطقه ثلاثة او اربعه
 خلدان شئت للحل اي الثالثة او الرابعة والرابع او الثالثة او
 اثنين وثلاثة او اربعه او ابي اثنين واثنين واثنين وثلثه او
 اي الثالثة والرابعة حيث شئت للحل بما حكمها $\frac{1}{3}$ مان
 المختار تقديم الاكبر فما كان للسمى وسد فاركه على الثالثة تكون
 ثلثة من حكمها $\frac{1}{3}$ مما انتهت فلان الواحد الثالثة ثلاثة
 وما الثالثة ثلثة من هلان الثالثة هنا من تكونها مفعه فيما قبلها
 وهو عجز العجز وكل مفعه في عجز فثبت بطلان حاصل الفعل
 كمشبه الواحد عليه كالمزعج ولو كانت الواحد على المشبه بما واد
 كان خلاف الاولى وكانت الاخر قد تلي كمسا الفعل الاخير
 لا يتفاوت للواب الانفصال الى سنه على الاربعه حكمها $\frac{1}{4}$ مان
 لكان رباع مدعى او على اثنين حكمها $\frac{1}{2}$ مان $\frac{1}{3}$ مان $\frac{1}{4}$ مان $\frac{1}{5}$ مان
 ثلث رباع او على اثنين حكمها $\frac{1}{3}$ مان $\frac{1}{4}$ مان $\frac{1}{5}$ مان $\frac{1}{6}$ مان $\frac{1}{7}$ مان $\frac{1}{8}$ مان
 نصف ثلث وان كان المسمى رباع فالرابع بالسا ما كسر

عليها ايفاء واضف كمسا كمسا فهلما كان معاً كل مع تكرير كمسا
 بحسب مدة بسط المرسوم على ما فرادكم يكنى ثالثة ثمن وان كان
 المسماي ثلاثة وللصلة بحالها فاقسم على ما يخرج واحد ضرورة
 ضرورة يقضة كل كل ضرورة على مساوية ولو واحد على واحد كما
 يستفاد ذكرى من عبارة المعلوم من فيرو مؤذنا فلا يستبعد
 الواحد في الواحد كاستهدا غير واحد فعنق على ما يجيء
 الثالثة وآخر الواحد على المعاينة حكمها $\frac{1}{3}$ مان يكنى ثالثة حكمها
 بحسب دلالة افواه المصور استعداد بان الثالثة المصنف على ما
 صادر بالتصور على ما لفوا فلا يهم ماذا لاكتشاف من نسبة المسمى
 الى ما قبلها الى كلام ما في حق ما لا ينقض على ضلوع ما لا ينبع
 صحيح او ينقض على احد ما من عيشهانه يبقى منه يقنة شرط الثالثة
 على احد ما مع بقاء يقنه فعالي وان كان اربعه الثالثة
 على ما فرقته على الثالثة وآخر الواحد بما في على ما وال واحد
 للفارع على المعاينة حكمها $\frac{1}{3}$ مان يكنى ثلثة من المسا
 لسدس وهو الاخير يكون هو الاولى بالتقدير والمراد منه تفهم
 كاما في في المعاينة المعاينة من طرقية سخون الكسر الى آخر وفي الاصح
 الثالثة تختلف عن المعاينة في المعاينة في المعاينة معرفة
 ذلك انها تغيرها بحسبها وتأخذ طردها من ذلك النوع في المعاينة
 المتساوي وتختفي وكل فرقها في انها تغيرها من كافية الاربعه والمعروفي

في المخرج الذي يمتد القن وثلثة حكماً السادس ثم تأخذ عندها وثلثة
 فادحاً واربعه وسدسها فاداً هو هي و ليس كل حكمها انتفاكس
 فقول ثلاث وثمانين لثلث او تضييق القن الى الثلث فقط كما : صفت
 الثلث اليه لفادة حداً ولو كما المسيحيه والمشكلة بالهافس
 عليها اثنان وعلى التباينه واحد فهو من قبلها في درجة سدس
 وربع سدس ولو كانت ستم كذلك فضف عليه اللشوش
 الایتسن على التباينه كما كرت الواحد عليه فيما حرمه وحرمه
 المسيحيه الله ان لا يكر فيها مفعه فما هنا مكر المثاليل فما شاء
 ان يكر يكن تغبيه اي ربنا على هذا القتاسن ولو قيل
 سبعة اسدا اسدا ولد اذ تقول اد اكربن للمرء هي البعه
 خمسة اسياح سدس خاص العبارتين واسد و حينئذ فالمرء
 والعشرون خسته اسدا اسياح الماءتين والعرش وان شئت
 قلت انها خسته اسياح سدسها واحد انك لواردت ان تنسى هده
 من عده باسم كرم فرعونه كما في قالب سبعة من عشره بالا
 فاصدر به المسيحي في مقام دلاكترى اقسم للحاصل على المسيحي منه
 وسيجيخارج بالتعهد منه كالمقام بحمل المظلوب والختام
 في الميدوين مطلقاً بصفتها واصفاته اي ما فوق صفر وسدس
 تفترى به انت له والمراد بالمدوين (بها) واصفاته الدهان
 يكفي بصفتها كا نيل اول كل منها صفر او زردي با صفاتها كان

احذث جزءاً من سبعه من احذث شرخه من الواحد و
 على صداقتي الاختصار في المتفقين بحسبه الى الحذا
 في نحن فيه من التعميم كما سبق من الاختصار فيما في
 القسم التي ليت بتسميه فما قلت فيما سبق الون في
 فنسمه منه هنا في تسمية خمسة عشر من ما يتألف
 وعشرون سبعة من اثنين واربعين كما عرفه مان
 تخلاه اضلاعها السبع والستة قصص على السبعه السته
 خطاً ونكتبه على الشهه يكفي ستة اسدا اسياح سبع حكماً
 سادساً ولائلاً في ان سبع الاتنين والا ربعين سند وخمسه
 خمسة اسدا اسدا ولد اذ تقول اد اكربن للمرء هي البعه
 خمسة اسياح سدس خاص العبارتين واسد و حينئذ فالمرء
 والعشرون خسته اسدا اسياح الماءتين والعرش وان شئت
 قلت انها خسته اسياح سدسها واحد انك لواردت ان تنسى هده
 من عده باسم كرم فرعونه كما في قالب سبعة من عشره بالا
 فاصدر به المسيحي في مقام دلاكترى اقسم للحاصل على المسيحي منه
 وسيجيخارج بالتعهد منه كالمقام بحمل المظلوب والختام
 في الميدوين مطلقاً بصفتها واصفاته اي ما فوق صفر وسدس
 تفترى به انت له والمراد بالمدوين (بها) واصفاته الدهان
 يكفي بصفتها كا نيل اول كل منها صفر او زردي با صفاتها كان

في أول كل منها اصداراً ويدى المصفر واصداراً ممّا يان بذلك مسحوا
 بمسفر والآخر باصغاره على ان لو كان لكتاب فقط لا يخضع للبعض والبعض
 لكتاب المباره قسمين فقط في اذ تنظم ثلاثة اقسام كالتالي
 وقوله مطلع شامة الى ان هذا الاختصار في كل من الفهد و
 والي غير ذلك ما اشار الي في المرشدة حيث اعتبر ان يكون اول
 كل من العددين صفر او اكبر سواه سلوك عدتا من ادراها خلقتها
 وسوداتا ومتعددة الاصناف فيما اوكانت في احدى الالوان بها
 كان وكما ظاهره الذي يخرجه مطلقاً عن التردد المذكور
 الا انه اعتم بدقة انه تحوّل منها ما استرزكاه فيه من الاعقاد
 دون ما لم يسترزك وفيه ثم تقسم ما اشار اليه احدى على ما اشار اليه
 الآخر وتنمية منه فيكون المطلوب علو قيل كل اقسامها نادى
 على ما يتبين وليس فيها ما لم يسترزكاه فيه من الاعقاد فاجع الصنف
 من كل منها دوافعها على تبيين يجع ابعد كالوقت المتأخر اليه
 على اما يرجع اليه اختصاره ولو قيل لك شيء ما تبيّن من علاقته
 فسيزيد على الصدر من كل منها ابضاً انتزعاً من عنايته
 يكنه يقعاً كالرياح محيط الماء من القائم به من فلكه كما في
 رفسم تمايزه الالغاء دارواه على يقظ الدق هر فيها ما اشرك
 فيه من الاصناف وما يشتكم فيه فاجع س كل منها دفع
 دفع ثالث اصداراته في اقسام اربعة وثمانين على سبعين

كا هي وبعد طلبها يخرج واحد وخمسين لازمه ان لم تخلها بخرج واحد
 والكسرار بعده عشر على سبعين فان طلتها الي سبع وخمسة اثنتين
 بخرج واحد واثنتين اثنتين على المائة المتأخرة من السبع وواحد
 على السبعه وكل احلدين الكثرين يراد في المتن الذي اشاره المصفر
 التقى به لاختصاره ولو عكس ما يلي سمعه الاف من
 تباينه الاف واندماجه بالجواب بعد الاختصار المأمور كابداً
 خمسة اسلام فقس على ذلك والاختبار في الفهم التسمية
 جزء من تاريخ الفهم او خارج التسمية في المقسم عليه
 وهذا اناضلي في تاريخ الفهم في المجرى منه وهذا انما لم يخرج
 التسمية على طريقه اللف والنشر المزبور فان فرج المجرى دعانا نظر
 الى الغرب الثاني او خرج المفتوح وهذا انما في اللف والنشر
 على طريقه اللف والنشر المشوش بمحض العمل ولا فلا واما الحسن
 مالف ونشر او لا بد ذكر اربعين اموراً كما فيها اربعة اعداد وسبعين
 دوافعها التي تأثيرها كثيرة غالباً لي اولها مثل واحد ثم اربعين ثم
 سبعين ثم فلكه ثم اخذ في طرقها آخر وقوله ادعا عنده لخارجه
 بالقصيم والتسمية وللقوم عليهم او المجرى كما افصصه
 ولاغني المفتوح في صوره القسمية او المسمى في صوره التسمية
 تمايز المفترض واحتدمها بالطبع طارط المروحة الثالث
 من التسميم والتسميم كاصف في الصدور اعلم ان خلي

سبعين

قسمه المسيح في المصحح أما مسيحي فقط أو كسر فقط او مسيحي وكسرًا
وهدى الاول اما يكوننا في قيمة الكثير فهاد كان مسيحي فقط لا غير
مع المقصود عليه كالمضر بين ~~الكتل~~ والملقب لكن دفع الغريب
دان كان كسر فقط وهذا اما يكون في قيمة العليل فله تعييره مع
المسيحيون كالمفرق بين وال المسيحي كتاب العبراني كازيم المصطفى لفداء
ولكن انظر في هذا الدارج فاد كان كما منتبأ او خلفا ثالثا
يحيط به وبتعلمه بالسطر وكيف هو في ما يعاد الاكتشاف
الله تعالى لم يطروح البطل في ظهر للغيرات فمقابل بالمسني و
باق فيه في طابقته فيكون العمل بمحاجة اولا فيكون فاصدرا وان كان
كسر املاعه او الماء هنا ما كان على تمام واحد وواحد وواحد كان ببيطا
او مكرها ومسواه كانت غير مضا في المواجهة اصلا او مضا فاما
الله بلا عطف وهو الذي يالبيعن في ما ياتي فهاد لا يحيط منه
على حاله فما على المقام من البطل يدعليه ان فقايد بالبني فان لم
 يكن على حاله فاصبح البطل في قيمة المسيح انه يكن للحاصل
او بايقده هو الميزان ثم احضر المقام في الميادين باقيه وتقابل بما
حصل او يابا فيه الميزان فان مكنت سبعه من ائمه عشر فتحه ربتعة
دخلت رباع فنتبه او تلك وربع فتحه دينارها سبعة
و حكنا المسي واما مكنت خمسه وسبعين من سليم وسته وسبعين فتحه
سبعين فاربعه اسباع سبع وثمانين فاربعه اسباع سبع

٥
د ميزانه خس بالطرح بالبعض وشكدا ما في الميادين
خس من عشره وفتح خس امثال غفران والميادين
او خس نصف بعد اختزال خس الاشاره غفران المسي منه
على حاله والميزان ثلاثة هي باقي حاصل الضرب الاول
شكدا ما في حاصل الضرب الثاني وان مكنت استثنى اربع
خمس نصف بعد اختزال الريعان غفران المسي منه ليس على
حاله ايضا الا ان الميزان اربعه هي حاصل الضرب الاول
وحكدا حاصل الضرب الثاني وان كان مسيحي وكسر امسعا
فطريق الاستثنى د مالط خ ما اشار اليه بقوله داد حسنج
صحيح وكسر في القسم خاصه وان ترتيد الاستثنى ر بما في الميزان
الثالث فيشكل عليك الامر ما في الميزان من الكسر فالطرح
المسيح واضرب بقيته اذا كانت له بقيه في المقصود عليه
او بقي بقيته بعد الطبع ايضا وعشر ابينه ان كانت
له بقيه بعده والله في المقصود عليه لا غير ومن تمت اقتضى
عليه في الموسدة لا فراد الفرق فيه يتصور في وجود البقيه
له ودعهمها ولكن اما يكون الضرب فيه في كلية ما ادعاها
المفهوم على جملة وما ان كانت على اصل اعد فالضرب
يكون في اخلاصهم ورد على حاصل المكسر الذي انكره
المقصود عليه وارسم فوق صفره لا يزيد على اعظم د مالط

شبكة

الألوكة

www.alukah.net

بقيته اعم مطروحت به و ما هو اقل منه علاوة على ذلك في الميزان
الخلاف تعلم ما ١٥١ في الصحيح وفي ذلك الثالث او اضوبيت ما مطروحت
به في المعموم عليه او في بقيته وزنه على ذلك اصل المكتبة التي
لليجع بما رأى به فاصل الضرب مطروح على طرح به كذا انه
و حينئذ فالمكتسبة ان لم يكن فوقه مطروحت به فرض الماقرر بعد طرح
المجنح ثم الميزان فإذا كان فوقه فالعقل وهو المأني بعد طرح
المجنح ابناءه و فواليه اين اينها خارج قسمة ما يتبين و عنده على
على الحشر خرج تسع عشر و سبعين اربعين شجرة اثر الواحد
فان طرحت الصحيح بقى من التسع عشر واحد
خاضوبه في بقيمة الاحد عشر المفروم عليهما بعد طرحهما
و هي اثنان كذا اين وزنه على اصل وهو اثنان كذا
علي الدائرة شعور عليها يكن الميزان مثل ذلك لانها كانت
بعد اثناء من المجنح من اصل الضرب والمراد عليهما وان
صعد في الاحد عشر نصفها وزنه على اصل المكتبة
ذلك بالمعنى منها اضاعها بالستة كانت بما فيه لا كانت ابدا
طرحت المقسم بمنسوبه بقى كذلك اي بقى مثل ذلك و
الذى ادعا في قوله ادعا في الماقرر ابي اسطول الصور
للبيان بما على ان الفتن عمراء و ملوك اهل الفتن اهل الفتن حازوا ولو
قسمت على الصغار شهراً مائة هاربة من اهل الميزان كذا لل Mizan مثل

ما طرحت به وهو الشعوه وكان المقصود مطرحا او فتح على ايدي
 وآتني او ما ينفعه كان ليهان المكتس الذي هو دونها الطبع
 وهي الشعوه في الاولى مثله في الثانية او قلت عليه ما ينفعه
 كان ليهان كان ليهان الواحد الذي هو خضل المكتس على الشعوه
 فيها واعلم ان في بعض النسخ فاطح المقصود او المكتبي كذلك افقر
 بعطف المسيي باول المكتبي او هو سروره الكلام فيما اذا كان
 معيها وكل ذلك لا يتصور في المنحينة اصله لعدم خوط المعجم
 فيما مطلع الكلام لا انه يكون ما في بعض النسخ تقنة ما في
 الكلام الذي يحيى فيه وقد اخر عن حمله **البخاري** بر اخذ حمل
البخاري كان التبع ادبر العدد وبعبارة اخرى
 تحويل جدر الرابع كان التبع تحويل مردود للدرب وهو اي
 جذر العدد ما قام العدد من ضربه في مثله ما عبار
 المقادير كاذا من العدد ما قام من ضرب العدد في مثله
 بما عبار المضروب في مثله كالمثلثات عاصمه من ضربه في
 في كل ذلك وطالع المنشع بما عبار دال اللام في بعض محمد عبد
 ايفاء وللشائمه بما عبار الشعوه جذر بالذال المجهود
 او كسرها ومضاده في اللفر الاصل وما كان الجذر الا صله في
 اصل الاربعون شخصا من ضمنه في مثله اسي جذر او ملاكت
 الذي بربع الحقد صدره وهو في مثله سمي المربع منه

تثبيها للعن العقوك بالشي المحسوس لأن التزيع لاما
 من كيغناه اكم المتصل القادر ذات وكاف المربيع منه هو
 السطع الذي يساوي طوله هرمونه وكذا العدد مثلا كما
 لسطع في الكمية واد كامنفصل د كا بوا يشوى العدد للمرة
 بالخط الردي ينشئ منه السطع سمو العدد الذي تساوى اصله
 من هنا اقول فربما الدمن الفعلين المتساو بين المحتوين
 اطلق عليه اسم الرابع تثبيها له بالسطع الرابع الذي له ضلعان
 متساوين همسان يتحقق بهما طوله وعرضه غاية الامر اما
 نكارة فيه تحيث كان له اربعة اضلاع متساوية شفقيه تسع
 الى اربعين فاعين فاذنه فاذ لم نبات دك اذا اتجوز
 العدد تتحققها في عدد كالحادية التي لا تأتي كذا تفهمها بدل ت
 الققيق اخذت بها كذا وخذل جذر العدد تقدرها يكون بذلك
 دسدين وفي شرح الطبى الاول ما كان كذلك فهو اصم لا جذر له
 في نفس الامر قال وقيل جدره من الاشياء التي استأثر الله
 وتناثر بعلها المانع ياند كان من تبع عاشد من اهمها
 سبحان من لا يعلم للعدد العدم لا يدرك فلان قلت لهم سمي جذر مثل
 العشرين بالاصم قلت لا انه لا يغيره لا يغيره الذي يطلب الجذر
 الا بالتقريبي كما افاده ابن الباري ثقة ولابن القول
 لجعل مثل العشرين اغا سبيا من ايا بل اكان وجده مقريبا

كلما لا يحب داعيه لا حد للجدل - الحق منه لا حده له و الأهل
 في أحد الجذور تختلفوا و تفرقوا إن بعد المنازل الواقف في
 سطر الجدد المطلوب أخذ جذره من لبرة المفتان بـ مجزر
 لا جذر ما ان يتقدار إلى مانعه الأولى فيقول - جذر الامانة
 الثانية فيقول - لا جذر والاخت الثالث فيقول - جذر والد
 مانعه فيقول - لا جذر و هكذا إلى آخر السطر
 تماماً ان يقول - هناك جذر ما ان كانت المترتبة الأخيرون
 فوات اس فه او لا جذر - بالذات ذات اس زوج د كل
 متزلاً وفع تختها عند المنازل جذر فا نقطع تختها و اهل
 الواقع تختها لا جذر فا قلت ما هذا الجذر المنفي عن بعض
 المنازل تارة والمتبت لها أخرى قلت هو المطلق الذي هو مفهوم
 ولذا قال الشارح للبلاني المصنف رحمه الله وأشار إلى معنى
 موتبت للجدر المطلق و انه لا يقع في مرتبت اسها رفع
 وانما يقع في مرتبته و سهارف الازران للمرتبة الأولى أحد
 و فيها واحد واربعه وتسعة وكل منها جذر محقق وان
 الثانية عشرة لا جدر متحقق فيها وان الثالثة مبادلة
 وفيها مجذور بالغفل ما يزيد واربعاً به و تسعاً به هكذا
 لا يقع للجدر المطلق الا في ستة تكون اسها رفعاً ثم انتهت
 تحت آخر مرتبة مجذوره فيه بنواه كان بدورها انتهت

في مجذوره او لم يكن بعد حاشى عدد ايسا و مائة
 ما فوقه في الجذور فقط بعد اعتباره احادا و فيما
 وفيما بعد حاشى جميعاً بعد اعتبار احادا وعشرين فيعلم ما
 فوقه لما يشعر في المسافة او ينقص عنه اي حاشى فوقه
 مما لا يمكن في الصحيح اقل منه فنزل البقية خوف ما فوقه
 قال - الواقع الدقيق كالتالي ايمانه فانك تعيينها بهذه
 ولا يمكن تحصيل عدده بحسب من ضرب بي في نفسه ثمانية حشنة
 تخته فترجع لـ التقيي و ذلك ما ان تحصل على عدده
 بحسب من ضرب بي في نفسه اقل من الثمانية حشنة مما يمكن
 في الصحيح اقل منه و هو اثنان لأن المراحل من ضرب ما في صدر
 اربعه ولا يمكن غيرها فثبتت تخته **النهاية** **النهاية**
 و عليه هذه القواعد انتهى كل ما وهو مبني على تضليل ما لا
 يمكن في الصحيح اقل منه بلقطة من البيانية اي حال كون ذلك الواقع
 الواقع حاشى فوقه مرتباً لا يمكن في الصحيح عدده اقل من بحسب
 ذلك الصحيح المقام المطلوب في التقيي - فنعلم انما الصحيح
 بطلب كل ما عدد ينقص من العدد المطلوب امكن في الصحيح
 ما لم يتم بحسب نفس الاصوات كربع الواحد والستة والربع وال
 اربع وعشرين و خمسين و اربعين و خمسة و خمسين و اربعين
 والآن يمكن في الصحيح اقل من اربعين و سبعين حالاً يمكن في الصحيح اقل منه

بلفظة البا، اي بقدر لا يمكن في الجميع باق اقل منه لما اذ اقبل
 باق صحيح يكون في ذلك المقام كا ادالفع عن المعاين المأمور
 بقدرها مربع الادتين بقدرها ربعة بخلاف مربع الواحد
 والعبوه باى يكون النقصان بقدر ضعف العدد المفرد من
 للتربيع او اقل منه اد عند ذلك يكون الجدر مقرر باقطعها
 ومنى كان النقصان باكتفاء ذلك فز على المفرد من واحد
 او ربع و حكمه اليان يكون النسا وي يكون مفعما قطعا او
 يكون النقصان بقدر كل اد اقل ويكون مفرقا قطعا او
 خططا من تخته اي تحت العدد المثبت للارجل السطرين تقت
 ضعف المثبت سوا اي كان من الاحاد كمفعما الواحد
 كضعف المثل او الاحد والثوان كضعف المعاين تخت
 منزلة لبقدر اسفل الخط ثم تطلب عدد اثنين
 تحت الجدر و فلما على الخط ينبع به في الصغر ثم في نفسه
 ليبني حاصله اي حاصله كالتالي جديعا على
 راسها اي يناس العدد المفرد في الضغط من العدة الواقع
 في بيتولة للجدر والذى قبل اد يبقى ما لا يمكن في الجميع ففي
 ضغط على الاول ما يشرع في الفنا فتنزل على الثاني ما لا يضر
 بما يضيق بما في المقدمة الذي على الخط ينبع منها
 للذى يشقى الضغط الارجل فعن ذلك ينبع ما يلي

٥٠
 ثم تطلب عدد امثالا تضمنه تحت الجدر ورة الاخره على الخط
 تضرره في الصغر المفوق ثم في الصغر الآخر ثم في نفسه
 فيفي حاصله ما في بين اد يبقى ما لا يمكن في الجميع اقل منه وقد ادخل
 المصغر بهدا ولا بد منه تضرره انه قال ثم لا تزال تفعل كذلك
 المذكور من تضييف المقرف من فوق الى تحت د النقل للضييف
 السابقا مفترقا من قرفة النخاع فيه منزلة اخرا تحتاين او هبة
 للعدد المثبت تخته له بقدر في الصغر المفوق ثم في الصغر
 الآخر ثم في نفسه حتى تأتي على جميع السطر مع انه لم يذكر
 نقل الضييف السابقا او لا اصلها فما كان على الخط في الجذر
 المحقق هداه لم يبق من شيء وان بقي شيء مثل المدبر الصغير
 الذي فوق الخط افال افال ثم فسمه من ضعف للذى الصغير
 اذا كان مثل الجذر الصغير افال والا فرود فيه اي في كل المثل
 واحد او في الضييف اتيت بها ثم سلم الجميع من الجميع وتحصل
 بالنتيجه على الجدر الصغير فما كان له المدبر ترقى بما فلو قيل
 كم جدر خمسة عشر امثالا وستمائة وخمسة عشر مائة وسبعين
 وخمسة منازله بجذور لا يزيد على اكواب يمكن هداها
 اهم ٤٨ اي ابنت تحت الجدر الاجمع واحدا
 كل ضربه في نفسه وتساوي ما يقوه معنى كون المنزل
 بخط ورة ان الجذر والضييف يقع فيما لا يزيد على امثالا

لجوزات لا يكون كذلك كما في كل ما عدا اللاحياه في خزاننا ومد
 سلطان من تخته إلى أول السطر فيكون مربع الواحد المتبت صغيرا
 لما فوقه فعليم تقررا واحد المتبت ضعفاً تحته
 أسفل لخطه أطلب ما تقر به في الآتى الصعب وهو
 ثم في نفسه فيعني حاصل ما عليهما أو يبني ما ذكرت وهو
 مالا يمكن في المعجم أقل منه خده آتىين وابنته تخته
 على الخط هكذا $\begin{array}{c} ٤ \\ \diagdown \\ ٢ \end{array}$ $\begin{array}{c} ٥ \\ \diagup \\ ٣ \end{array}$ إيم اصوري في الآتى لضعف
 يحصل الرابع فالخط $\begin{array}{c} ٣ \\ \diagdown \\ ١ \end{array}$ إيم عدد الأربعه من الخذه
 التي فوق يرق واحد فابتته على الخط ثم أضرم الآتىين
 أيضاً في نفسها والطرح للحاصل ما فوقه إيم فوق عدد الآتىين
 وابنته ولو فالـ ما فوقه كان اسبي ما قتلته $\begin{array}{c} ٦ \\ \diagup \\ ٤ \end{array}$ وهو
 عشر بق اتنا عشر وابنته عشره بصورة الواحد فوق
 الخذه على ضايع الواحد الذي كامتبا فوقها أقول ذلك
 لستوط اعتبار المطروح منه حتى عشرية المصورة بصورة
 الواحد وبنفسه اعتبار الباقي منه حتى عشره فلترين
 صورتها في موضع صورة عشرة المطروح وذلك
 تبته فوقها اثنين يعني بها عندي لا تقدر حاده
 وأهمه الآتى من الآتى عشر فوق أربع
 إلى أربعها يعني ثمانها كاقييل صاربيت كل العرس

^١
 الستة عشر بل التسع فقط ثم اطرح الاربعه منها يبقى اثنا
 كما كانت طرحت تلك الاربعه من المنه فبني واحداً انظه إلى المتبين
 بتجدها اتنى عشر لصبر ورة باقي المنه هئا بالقياس $\begin{array}{c} ٣ \\ \diagup \\ ٢ \end{array}$
 الستة $\begin{array}{c} ٣ \\ \diagup \\ ٢ \end{array}$ العل الآتىين المتبت للهرب اي لا جل ان يرب
 في فهو ثم في نفسه ضعفاً تحت المثله التي نبه استدل الخط
 وتقى المتبين الذين تحت الخط منزله تكونوا بازا السته
 يكن صكها $\begin{array}{c} ٤ \\ \diagdown \\ ٣ \end{array}$ ثم ابنته تحت المنه ما ذكر به
 في المنقول وهو $\begin{array}{c} ٣ \\ \diagup \\ ٢ \end{array}$ ما نقل في مثل بازا السته
 وفي المضاعف بل في الصعب $\begin{array}{c} ٣ \\ \diagup \\ ٢ \end{array}$ هم الاربعه التي
 هي ضعف المتبين المضاعف لباقي المضاعف ثم في نفسه فيعني
 حاصل ما فوقه او يبني ما ذكر يكن خده ما ضرب الآتىين
 فتنى العده التي فرقها فعليها هي يعني شان ضمافه ثم
 اضربها في الاربعه فتفى العده التي هي فوقها فعليها وهي
 اثنا عاشر قياماً في نفسه دلالة الاربع بعدها ان يقول
 في نفسها فيعني حاصل ما ذكره وهو المتبين العده
 الاربع فعليها دم يقل ما فوقها اثنتان $\begin{array}{c} ٣ \\ \diagup \\ ٢ \end{array}$ فليست بنفسه
 فكذلك ما على الخط هو بذلك امطاواه كاما يكتب في تكون العده
 المسماه في المتبين ذلك مائة وعشرون وعشرون وهي مائة
 ما ذكر يعني العل في اخراج دلالة العده وتلك دلالة المتبين

لذكرا

وستمائة وستة وسبعين ونحوها مما كان فيه صعف هو من الأحاد
والعشرات معًا وجذب العين وستمائة وتسعة وثمانين مثلًا
فما كان فيه ضعف هو من العشرات فقط ومثلها سجق وشرون
الثانية وثمانمائة وتسعمائة وثمانين مثلًا ثم تأتي العصافير
واربعة قرابة ثم يليهم يضم ما كان من العشرات ثم في الصحف الماء
مثلًا وفانه احادي لما بعده من الصحف المتفوقة كابضم الواحد
في اعطيها بين الصور بين الديانتين فقيهيريله ثم متى كان عليه
وكان ساجد عليه لكن ادخل بها لطلاه ضم ما كان من العشار في الصحف
الماء ولا اطلاع ما بعده لعدمه فليجعل غيره مثله في عظمها
فمنها كل ما كان يتغذى به البال ولوكان المطلوب جذب
حشنة عنزالًا وستمائة وسبعين فاعمل كذلك فيبقى
وستمائة وهو أقل من جذب الماء مع الذي هو ماء
وخطه وعشرين فسهرها من ضعف الماء والثانية والعشرين
وهو مائة وسبعين فأزيد حذب على الجدر السريح يكتن الحفع
جذب المطلع في جذبه تقع بخلاف زراعة الماء يصل من حزبه في
على المطلوب جذبه بعشرة وسبعين المطلوب جذبه
تحت عشرين العصافير سبعين فاعمل كذلك كل ذلك
تشل جدر السريح الذي هو ماء وخطه وعشرين وعشرون
من الماء يعني وتحت العصافير تصل إلى الماء

ذلك

والاخير شئان في التحرير من حجمه وكيف نصفه خضر للما
وتحته والعشرين التي هي بقدر السريح وفي المجتمع جذبه
جذبه تقع بخلاف زراعة الماء مثل من صار به في نفس المطلوب
جذبه يربع ولو كان المطلوب جذبه خمسة عشرة اعشار
وستمائة لكان البال في ما يه وخطه وسبعين وهو اكثير
من الجذر السريح الذي هو ماء وخطه وسبعين فهذا فهو
وفي الماء يعني وتحت العصافير في المجتمع الاول وهو
وستمائة وسبعون من المجتمع الثاني فهو ما يدان وانه
يكون مائتين وسبعين وسبعين وسبعين فهو الماء في لسنة النساع
صبي الماء للأرجح بالتجربة للأكثر فهو ذلك على ما يدان
وثلاثة عشرين يعني يكون المجتمع المطلوب تقع بخلاف زراعة
الماء مثل من حزبه في نفس المطلوب جذبه باربعه اتساع
وثلاثة اعشارات تفتح وتلاته لمائة اتساع فعندها يفتح
سبعين شمع بقصد الماء
ختيار تفتح الماء في الماء يعني في الماء
بسماوي الماء يعني على الماء يعني على طبخ سبعين
في الماء يعني على الماء يعني على طبخ سبعين
وهو مطلع الماء صرفه تفتح في الماء في الماء
تقع في التحريم فهم قدموه من ضعف الماء وطبع الماء

شدة

الأوكة

www.alukah.net

شحة

اللوكة

www.alukah.net

ان كان مثل المروض او اقل عاد كان كثرة فيه واحداً في
في المعرفة اثنين مسمى لا يقل من الاكثر فحصل فضل المعرفة
فا كان فهو للبذر المقرب وان كان الفضل شبيه بالاشتراك في صرف
المعرفة فما في من عند آخر كذلك واضر به في المعرفة من الاكثر كذلك
ويقى نفده منه فان سادى بجموع الملاصلين الفضل فضم المعرفة
ـ تابيا الى المعرفة او لا فما اختبر حسنه المعرفة فان نفعه فاد
ـ كان الفضل بذلك ضعف المعرفة او اقل فلذلك فضل المعرفة
ـ ضم الملاصلين كما وضم الملاصلين الى الجميع المعرفة ضمها الى المعرفة
ـ اذكر كذلك واضر به في بجموع المعرفة ضمها الى مزينة وفي نفسه ضم
ـ ما عين بجموع الملاصلين بالفضل كما في افتراضها مكتبة الى اليمين
ـ الفضل فيكون المعرفة من منطق البذر او يبقى منه قدر ضعف
ـ بجموع المعرفة ضمها او اقل
ـ للماصلين الى بجموع المعرفة ضمها الى الملاصلين
ـ آخر المقدمة في المعرفة ضمها الى الملاصلين
ـ الاماكن وفتحت على ادفافها فضم لها في المعرفة الى الملاصلين وعده
باب الثاني باب كل كثرة في
ـ جمع كثرة فقدر تحريرها بالمقدمة التي في المعرفة
ـ فضلاً ما قبل ونسب الملاصلين الى الملاصلين
ـ سبقته او سواها في المعرفة ما لا يزيد عن الملاصلين

ـ من المذكرة في المعرفة بحسب الملاصلين
ـ الا دليل على ربعتي ما ذكره بعد المعرفة ومواهانه وصف
ـ لكان القريب بربع فضله من منفعة الاكثر والنصف ولاربع الملاصلين
ـ وهو نصف عشرة من الاثنين والنصف يبقى اثنان وربع وخمس
ـ ومر بعده سنتين وربع عشرة واثال المصنف في المعرفة بعد ذلك
ـ هذه المقادير فان لم يجت زبادة الترقية فاعلم كما ذكرت لكن
ـ تانيا الثالثة وما سبقت واصلناه في مش العصبية اذ التقى بها
ـ لربعي من القواعد المحتاج إليها وكان لا يطأ طلاقتها اهل المعرفة
ـ فيه امور كثيرة ويكو عزمه واحكام خطيرة وانه انما ذكر
ـ مع ترغيبه في الانتماء والانتماء من القواعد المقربة في هذا الباب
ـ فلا يليق اشكاله منفعة بمحظوظ ولا موجب من ادانته
ـ لغيره
ـ لمسائل كثيرة يلطف سير الاسفاط قاعدة من قواعد المعرفة
ـ لأنها ماتت بها المعرفة وصداق ما ذكره لكتاب من اد المعرفة
ـ اهل المعرفة اهل الملاصلين وآخرين في المعرفة
ـ من المعرفة مكتبة الى الملاصلين
ـ طرقه احرا مطردة هي ان يقر بذاته اذ ينادي على الملاصلين
ـ سنداته ابرى قوى ادفافها معاها وذاتها من الملاصلين وان
ـ يفسر عنه فانه كان يقدر بضعفه من اد اقل الملاصلين
ـ احسن فوكالت القريب وحوافز الملاصلين من منفعة الملاصلين

منها مترتبة حسب ترتيب حملها على المذا الاطي
 كما اشار الي ترتيبها الفا اك في قوله النصف فالثالث الحج
 فالخمس فالست فالسبعين فالثمن فالسبعين فالعش
 واحد منها فاديكون مترجم احد عناصر التسعة المذكورة
 يكون غيرها كما اشار اليه يقوله فالعاشر الحج وهو اعشر
 اي اعم بالنسبة اليها ولمزيد اختصارها ينافي صيف
 اليها اضافة احسن في بحث احسن اخواته على الرجيم
 لبابرينية مع عدم دخوله في الفضاف اليها واما كان لها
 اد يعبر به عن اسرع للنطاف بضم اليم وفتح الطاء الاسم
 في عن الكسر يقال الدين حرا الكسر المسطق وعومن المتن
 التعبير عنه بغير المزية تتحققها با ان امكن التعبير عنه
 واحد الكسر والتسعة المذكورة وما تفرع عنها الثالث
 وكشفت النصف وغيرها

لعلم ينبعه بالصيغة المطلقة من منه ما لا بد منه من قيد الحشية التي علتها ومحار
 كادكة شارع المصطفى المصنف في المرشد الاسم نسبة مقدار المقدار اعظم منه
 بالجزء منه فادخلت اوجهه فالمعنى على المذهب الاول اسم
 للاتيني منها وعلى الثاني ا اسم لشبيتها اليها ما نهيا وجزء من
 سة منها فادخلت لم اخرت اعمال الكسوة عن مجال الصحيح
 فلت الشرف الصحيح اما من حيث ان الكسرية مصححة من غير
 والمتضاد اصل بالقياس الى التبديل حيث دانها مما
 لا يحتاج اليها من حده الحشية اما من حيث انه بعض
 من كل من حيث هو ليجعل خلاف الصحيح فانه اما ملحوظ في
 هو كل الكلمة شرف بالنسبة الى المذهبية او مطلق عن
 للحيثيات والمقاييس اصل بالمسند الى المذهب حصول القيد
 والزيادة في المذهبية الى الصحيح نوعا وعده اذ وقع
 في وصرفه في تحريرها السوبق
 سمعه ولها حق في ورد اد اد نصوص
 كما اقبل ولذلك ان لخاتمه است المعاشر الكسوة في
 الكتاب كأن المقدمه من قدرته الدليل ما يلزم حده ايه
 في مقدارها ما بين وشائنة فالسابقه لا يزيد سعاده
 اي اداء الكسر السبطه اي اداء الكسر وتقديره
 فيما يلي في مقام المثل درعه ومقام المسطع عشرة

ما هو غير حمراء ديكوى منها ومن خوارها كلها وعشرين
 وستين وثلاثين وواحد وثلاثين كسمعه وثلثين واسد واربعين
 وثلاثة واربعين وما اشبهها فاما قدم الكسر المنطق وهو
 الطبيعي على الاصم وهو غير الطبيعي لانه وجدي والاصم عدي
 والوجود واشرف في سقى القديم مع ان الاصم يربى السه
 ولو بالتقريب على ما تعرف وهو لا يرد الى الاصم اصل الكسر
 الاول في النطق برب اليه غبره ولابورد هو على غيره د
 مقام كل كسر منها اي من المثلثة البليمه المذكورة مكتوب
 فاما ما اياته اذا اكلن معنى الواحد عده ما هي الواحد
 من امثاله اي مثيله فصاعدا ولذا معه الله الشفاعة على كل
 لترك مقام المفهوم اثنان فان في الواحد نعمتين لا
 مثلاء ومقام الثالث ثلاثة لانه عده ما في الواحد من
 الارباد فما في الواحد مكتبا مقام الرابع اربعه ولا
 عده ما في الواحد من امثاله اي من الارباع وعده ما في
 في المثلث واما في الاصم فتقام اثنان فما في الاصم
 العشرون مقام جزء من المائة عشر من المائة
 عشر وعده ما في الواحد من امثاله فالاولي
 فضلا عن امثاله وكل المصنف في شرح الساسينيه انه
 وهو غير واحد من امثاله ولكن في المثلث الموردة

التعريف للرازي بما اثنان فصاعدا ثم لا يخفي ان ما ذكر
 المصنف ما نما هو تعريف لمخرج الكسر البسيط لا يرد الى
 في الكسور البسيطة وفضله منها عايم اليها مع ان كسر كل
 مخرج المكسر وهو مخرج البسيط فلم يقييد بقولها الكسر
 الظاهر ان تعريفه لمقام كل كسر ولو مكرر لا ينافي
 بكلوب فما سلف مخرج مقام كل كسر منه ادعيه في نفس
 مقام البسيط ولا شيء من مقام البسيط عده ما في الواحد
 من امثال المكسر ولا يقال العدد في الثالثين مثلان ليس بكسر
 فالكسر هو الثالث فقط وهو موجود في الواحد مثلان من
 لا ناقول ان لم نعتبر العدد في كون المكسر مكررا
 لزم عدم الفرق بينه وبين البسيط وهو باطل والا فالشيء
 من مقام البسيط عده ما في الواحد من امثال المكسر وهو
 للطلوب فان قلت صارت
 اقل عدد يخرج منها
 مخرج
 وانها اقل عدد يخرج منها من صعبها على
 فانه اقل عدد يخرج منها كسر فليس في مخرج والاختلاف اكبر
 مخرج من صعبها لا يكون صعبا اعني باذن للنظر
 قد يفرض دافعا في هذا اجراء اتى كسر من الكسر حينئذ

ذلك العدد الماصل وهذا الفرض ولذا يقال السبع جزء
 من سبعة أجزاء من الواحد فينسب إلى إجراء المبعثة
 لا إليه وتصور كل منها أي ~~جزء~~ من الكسر البسيط
 باتباع صورة الواحد على صورة مقامه مقصولة بعها
 خط صورة النصف عدنا $\frac{1}{2}$ وصورة الثلث عدنا $\frac{1}{3}$
 بصورة الربع عدنا $\frac{1}{4}$ والخمس عدنا $\frac{1}{5}$ والست عدنا $\frac{1}{6}$
 $\frac{1}{7}$ والسبعين عدنا $\frac{1}{7}$ والتي عدنا $\frac{1}{8}$ والتاسع عدنا $\frac{1}{9}$
 وصورة العشر عدنا $\frac{1}{10}$ وصورة حزء من أحد عشر
 جزءاً من الواحد عدنا $\frac{1}{11}$ ومن ثلاثة عشر جزءاً منه عدنا $\frac{1}{13}$
 $\frac{1}{14}$ وعلى هذا نفس ويكبر من الكسر البسيط وهذا
 غير النصف الذي هو أول المقطف فلا يقاد نصفان لأنها
 واحد كامل ولا ثلث ثالثة أدنى فنما عدد لأن المئي الواحد
 لا يكفي لأنها من سفين وليقيا مثلاً مثلثاً ورباعاً
 وثلثاً سادساً يقع ذلك الأول في صورة النصف الرياعان وتعادل
 مثلثاً جزءاً من أحد عشر جزءاً من الواحد وتأتي هنا
 ذات نوعية أجزأها وتقسم أجزاء منها عدداً إلى عشر
 منها وتقسم أجزاء أي قسم في المعرفة بأكبر أقل من الواحد
 بجزء مثله أصغر مثل ذلك الذي يذكر حتى إذا خصم منه
 بعد ذلك بجزءاً مثلاً كان واحداً كائناً على كلثين وفيها

تكرير ذلك وثلاثة أربع في شتر تكرر الأربع وستة اعشار
 في سنتها تكرر العشر وثيرة أجزاء من أحد عشر جزءاً من الواحد
 في سنتها تكرر بجزء منها ومقام الكسر المكرر هو مقام
 الكسر البسيط وتصوّر أي تصوّر برالمكرر بابياته عليه
 كالاثنين للعين والسواسين وكالثالثة والثلاثة الاختلاف
 دالثلاثة والسواسين على مقامه كالخمس والست لها نفس
 بينهما خط كامر تصوّر الثالثي هكذا $\frac{1}{3}$ وصورة
 حمدة اسباع هكذا $\frac{1}{7}$ وصورة التسعة أجزاء من المائة
 عشر جزءاً من الواحد عدنا $\frac{1}{10}$ ومن قدر المقام
 ما هنا اضفناه إلى المليون فقد خالف مقامه لأن الكلم
 في تصوير المكرر لا في تصوير مقامه نعم يلزم من تصوير
 تصوّر مقامه ألا تانيه من السوابق أقسامه أي
 حسنة مفرد ومناسب وما يليه من معاشر
 ما كان على مقام واحد في ذلك ويكبر من واحد
 أو مكرر كلثين وعشرين جزءاً من عشر فالمعرفة هنا
 ألم منها واحدة حصل في المعرفة عماداً في المسيطر حيث قال
 إن المعرفة فطه إيه واحد ومتقارب ما فالله
 من المفرد سولوتالله من المسيطر أو من المكرر أو منها
 بحسب المعرفة السابقة بغيره إلى مفرد آخر سهل

بطرق الاضافة للالهاها اما في الاسم من اضافة اللفظ
 كأي لفظ الذي يعدد ثم الذي يجمعه وهكذا ذكرت
 بعمدة على لفظ الثاني حال دون منسوبي الاسم الواحد
 مقام اسابت اي الكسر البسيط منه وان تكرر معا عليه ثم
 يعطى عليه لفظ الثالث منسوبي الاسم الواحد من مقام
 اللفظ الثاني وان تكرر اي ضم على حاليه باسم التعدد
 من منسوبي الاسم الواحد من مقام الاول وان تكرر ايها
 معا عليه وهكذا يابان يعطى عليه بعد ذلك لفظ الرابع
 منسوبي الى بسيط مقام الثالث منسوبي الى بسيط مقام
 الثاني منسوبي الى بسيط مقام الاول وهكذا ويحصل بسب
 لمقاسات وما عليهم تخطي واحد كل سلة اسداس وتلثة سلس
 سدس وتلثي حسن سكس ونصف ثلث حسن كل سلس فيما اذا
 كان من سلس الى سلس كمر كرا عداه وكسدس حسن
 سيدس وثلث حسن سدس فيما اذا من بسيط فقط ونحوه
 اسداس وحسن سدس فيما كان من علامة فقة الاول
 فصوصاته هكذا ^{فقط} واما ما اذلي فصوصاته
 هكذا ^{فقط} واما ما اذلي فصوصاته هكذا ^{فقط}
 صلاحيها كاذلة من منطبق فقط واما ما كان من اهم فظا
 فكيزه من اهم فظا وجزء من بذاته حسن من جزء من احد

عشر مثلا واما فيما كان منها سلكين وجزء من اسفل
 من ربع مثلا دال اليه بعض ما تألف من المفرد سواء كانت
 من البسيط او من المركب او منها كما هو ولكن حيث ينسان
 المفرد الاول الى الثاني والثاني الى الثالث وهكذا ما ان
 ينسان الثالث الرابع والرابع الى الخامس وهكذا
 والفرق بينه وبين المنسوب فيه اضافة وفي المنسوب
 اضافته فيه وعطيا فاده اضافة الماء يغيرها مع الميل
 الى جهة اليمين واضافة للنسبة الى البسيط فقط بليل
 الى جهة اليمين وهو اي المعرف متصل ومنقطع فان يلغى
 لفظ انه متىهاها ما كان كل منها مكرر لا يتحقق العدد
 العصي الابعاد او بسيط وتوالت مقاماتها على النظم الطبيعي
 فان لم يستقطع من بنيها بشيء من المقادير وكانت على الطرد
 دون المكتن فتصدر كلها ^{في اذلي} ^{في اذلي} ^{في اذلي}
 لم يكن القسم طنان الا كثيرون معها ما اذلي اذلي
 اذلي ^{في اذلي} ^{في اذلي} ^{في اذلي} ^{في اذلي} ^{في اذلي} ^{في اذلي}
 ما اذلي على النظم الطبيعي ولقطع من اذلي متىهاها هي
 او اذلي اذلي اذلي اذلي اذلي اذلي اذلي اذلي
 خمسة اسداس وتساع وكتيبة دعائين ^{في اذلي} ^{في اذلي}
 خمسة اسداس وتساع اذلي اذلي اذلي اذلي اذلي
 اذلي اذلي اذلي اذلي اذلي اذلي اذلي اذلي اذلي

المذا الباقي اما ان يكون ملائمة من بينها واما الثاني
 فالثاني وكذا ثالثي اربعه اسباع وكذا اسباع
 اربعه اسباع ثالثة احادي وربع ثالث فيما اتفق فيه
 النوطان كلام في العدم بلغ صفح انتهاءها هاتين
 كل لفاظا على النظم الطبيعي لا سقط من بينها في
 الاول وللعن في الثاني بعد ما فات من المقطع فقط
 واما فيما يعاد من الاوصى فقط فكم شرطة اجزاء من احد عشر
 جزاء من احد عشر جزءا من اثنى عشر جزءا من تسعين
 جزئا في التصال وجزء من احد عشر جزءا من ثلاثة عشر
 جزءا من ثلاثة اجزاء من سبعة عشر شهر في المقطع ولها
 فيما كان فلسفة اعطى اوصى عشرة اجزاء من احد عشر
 جزء في التصال وعشرون من احد عشر شهر في المقطع
 ويوضع كالمسب في الفصل بين لفاظا من وما عليها
 خط عرض مميز عليه بالخط طول اربعه مفارقه
 للفصل مقادير تبعي وجميل قائم على خط طول بع دلك
 العرض على زوايا قاعده فصورة الارض من اشكال
 المحن حسدا على ابي دالا في حكما على الاس
 في الثالثة وكذا في الثالثة والرابعة والخامسة
 الى منتصف الثالثة والرابعة والخامسة والرابعة

سبع نسخ وجزء من احد عشر جزءا من بحث من المذهب
 جزء من جزء من سبعة عشر والستين ما اخرج به
 بادرة الاستئناف الا وسبعين وثلاثة هو ايضا كالمعنى
 متصل ومنقطع ما بعد الاداة اذا اضيف لفظ اعتقد
 الى ما قبلها متصل لا تصال ما بعد الاداة بما قبلها او اضاف
 الى الواحد الصحيح واجزء هنا التي هي بحث المتقدمة ما قبل
 من ضرب مقام المستئنفي مقام المستئنفي منه فمقطع ما بعد
 ما بعد اداته بما قبلها لفظ اعتقد ما في تلذين غير دفع
 في بعض النسخ الاربع ما بعد الاداة بما قبلها اعتقد ما كانت
 متصلة لا تصال ما بعد الاداة بما قبلها اعتقد ما كانت
 بذلك فما ادأ قبل الاداة ما فيها الا لاضافة الى ضيوره
 اي المقصود بعد المقصود نصف دلك لأن مفرق في
 مقام المستئنفي المستئنفي الى اربعه ملائمة
 واحد استئناف من المذهب فما ينتهي بالباقي منها الى
 عشرة او اربع عشر التلذين ملائمة فما انتهي منها
 بما في ذلك في نصف ادأ قدر ربع الواحد الصحيح فمقطع
 في المعنى يمسك المقطع دفع ومهمن لا ان الباقي مثل
 ما دل استئنافها من تلذين بالباقي التي منها
 الى ما في بعض وصفات الارض الى ما يسد ادأ مشكل

منها زينه بق ربعه و سدسها وإنما كان المعنى على هذا القول
 أقل المتنى فيه أكثروه بربع الرأس العجمي على التقدير الأول
 أكثر لأن المتنى من ما قيل وهو بربع الشابرين فقط وأعلم أنه ينفي
 أن ينفي الوضع بين المفضل والمنقطع عند الأضاءة تقديرًا إذا
 حصل المليس كافي مثل المتنى بخلاف مثل ربع الشابرين حيث
 لا ينفي فيه لقوله كونه متصل بواسطاته لو كان منقطعًا لزم
 استثناء الأكرم من الأقل فالباقي المشددة بعد تحويله بما يحملها
 وينفي ذي وزنه بما في الوضع فلوريز القليل يصاد بالمنقطع تمامًا
 كاد حسانه و مختلف ما تالف من أحوال نوع الأربعة
 التي هي المفهوم والمنتسب والمتنى ومن أكثر من واحد
 منها مجرد العطف أعلم أن هذه أقليات كل منها فلوريز دخول
 الموقف من المفرد حفظه ولو يحيط بكون بعض مفرداته مفهوماً فاحت
 تكميل المتنى وصيغة غير التي، فستقام له عدم تالفة من
 نوع واحد منها مجرد العطف بل يزيد على ذلك مما في حقيقها ويوضح كل
 من احترافيه أحاجزه الفليل سواءً أوج تقييمه بألاعيبه أو
 منهجه ولكن مع تحمل الواقع العاملة وأهم حفظه الأعلى للشيء
 تحدى من المخرج منه حيث كان من أحاجزه مستثنى في بعض
 بصفة ذاته حكماً على وسيلة بخلاف المفهوم
 ويوضح ذلك بغيره من ثواباته وأخواته ورباعي صيغة

حكماً على وسيلة صياغة ذات التساوي والتساوي
 ثالثاً ربع و سبع نسخ حكماً على اليم و على اليم
 من ذلك المبعض ويوضع ثالثان إلى الأدبيات ونصف الأسدية حكماً
 على اليم و على اليم و مصداً مولف المتنى في بعضه
 أخواته وسبعين و ثالثاً سبع حكماً على و سبعين و سبعين
 سواف من مفعه و منتسب و يوضع ثالثان و ثالثاً أربعة أخواته
 الاربعاء حكماً على و على اليم و على اليم و مطلع من مفعه
 وبمضر صار متنى با نفسiam الاستثناء إليه وليس قوله
 إن ترثى استثناءً من جميع ما قبله فإذا كان للثالثان ماءات
 متنى فقط و يوضع ثالثان و ثالثة أو بائع ثالث و خمسين ماءات
 و ثالثان إلى نصفه حكماً على و على اليم و على اليم
 و مصداً مولف من ثلاثة الواقع منتسب ومبعض و متنى
 وإن زدت عليه حساً مثلًا صيغة ذات
 قد علنا مقام الفد يقتضي أن يكون لها ما يليه
 الأداء و يقتضي إما أن المتنى هنا ينفي متنى
 المتنى الذي يهدى إليها فيكون المتنى منه الذي يهدى لها
 فهو الماءات وأما مقامات الشابرين فغايتها أداء أن الكسر
 ينفي قياسها المفهوم و هو الماءات وأما المتنى
 و فالمعنى بالمعنى النفي على مقدوره من مستثنى والمضاف

مزة فاصلة وهي معطوب في مخاطفه فما ذكرناها
 بالكتاب الديني فقد علمت منها حكمها وأما الآخرين في المخ
 المضاف ما حصل من ضرب مخرج المضاف في مخرج المضا
 اليه من غير نظر في التسميم بينها ويفيد ذلك للصنف
 اقام النعمان العدددين فاذ رأى ذلك التضادين
 على اثنين فالمخرج ما حصل من ضرب ذلك الحاصل في
 مخرج المضاف اليه الثاني ثم ضرب المضاف في مخرج المضا
 اليه الثالث وعكلذا فخرج نصف العشر عشرون وسبعين
 جزء من احد هشتر من جزء من احد عشر مائة واحد
 وعشرون وسبعين ثم ثلث رباعي خمسة وعشرون هذا اذ احال
 الكسر مثنا فاجملة المقوار فان اضيف الى بعضه ليس
 بمخض الكسر للمضاف الى الجملة وآخره منه ثم انتظري
 المخرج هذا كذا يعني فما يخرج ما اضيف الى ذلك الكسر
 فان النعمان على مخرج ما اضيف الى المخرج هو الثالث
 فالضرب ادناه في الاول او واقعه في المضاف
 بالمعنى الاول وستعلم ما فاصب وفقم في ما يكنى
 حصل لهم ما في مخرج خمسة وسبعين وثلاثة
 خمسة اسفلات ان عشر وسبعين خمسة اسفلات
 اثواب واربعون اما الاول على الاربطة المفتوحة

من مخرج النصف والثالث على مخرج المضارع الثالث
 فالميائة المثلثة المثلثة من مخرج خمسة اسفلات مخرج
 النصف وما الثالث فلموا فتح المثلثة المثلثة من
 مخرج خمسة اسفلات مخرج المضارع وان اضيف اليه
 بعدد الباقي من جملة المقدار بعد اخراج حصة معلو
 سنت وعشرين في غير قسم كربع وثلاثة الباقي او اقلها
 الى سنت وعشرين فالعدل في ذلك مذكور في المخطوطات
 من المعرفة وغيرها ومخض المطرد اذ ابعد بالمفع
 الى غير مجرى المتطاولات او مخارج المتطاولات فانتبه
 ايديك في الایم السادسة من قاعدة اسفلات اربع اقل ما يهم
 اعدون بغير وضفين اذا اعاده من وضفيه او انقره حدا فتعبر
 الاردن معزنة المقامات الاولى المسافة من الملة التي ذكرها
 لمنسف فاما الميائة منها فتحت على ملائمة المضارع
 اما كل من المثلثات ففتحت على ملائمة المضارع
 الا ان كل مثلا في المضارع ايها بين منفذ وضفافه
 حاشرها الى اسفلاته من المضارع الى الاعداد عشرة
 سورة الاول واما الثالث اشد في المضارع فتحه كذا يعني
 نوعه وقد اذكرت امثلة اخواته في المضارع الى المضارع
 طبيعية كما ادعاها تراستي في ملائمة المضارع

استخرج صور للعمر ونحوه لا ينبع من حكم كل
من المعاطفتين أو المتعاطفات فما سخر به قاعده استخراج
مخرج نوعه بمثل عذرك فاملاه هذه الاقام للنفس
التي ذكرها المعنف وإن كانت مثبطة بغيرها عملياً فقام بها
وكذا باعتبار رسالها وتنقل ما يطلق في ما تحديناها
كما أشار إليه في المرشدة وكذا مثل ابن بطال في مغایرها من
أثني عشر ملثان أو نصف وثلث نصف أو نصف وسدس أو
الرابعة وأربعين خمسة إسداوس أو سادسة اثناء
ثلاثة وأربعين اهفنة إسداوس الأخماس الواقعة على الأقاليم الـ^١
سداسها على الانقطاع أو ربعة إسداوس ونحو ذلك اليائمه
من المواريث ونقطة الكسر وهي تحيط بالخطم حيث
يعبر عنها بوادي المطرانا وبعد دمطران متزاوي
في المطران فإنه يقلت حال المطران وهذه المطران قلت الصبح كما أنها
ووجه تحيط سلطان المطران في المطران له ليجعله
إكتو منه تحرض وآخذ بخلاف الكسر عليه سارحه لـ أحد
من الشهرين من جناتها هو واحد كل كسر في كل شهرين فهو
الظاهر اقامة التي تحيط بأحد وسبعين يوماً اعتباراً لـ يوم واحد
من تلك الأيام فالإسراف المعنف فيها يحيط بالخطم كأنه
حمله على الرأس المعنف والرأس المعنف يحيط بالخطم بعد الكسر

سيط الافتاء على هذه المعاطف في المطران والكلام على
معنى استخراج في قوله الآتي في فسط المعنف ما يفعله مذاته
وفي المرشدة أن البطل معروفة بكيفية ما في المعنف من عذرك
الكسور البيطيه وكيفية ما في غيره أكبر مقدار مشترك فيه
واللام يكشف في هذا المقام ثلاثة أمور أحد هامعه
أكبر مقدار مشترك بين الكسرتين أو الكسور وكذا ينطبق
الواحد من هذين الكسر المعرفتين غير المعرفتين فأكبر مقدار مشترك
بين الربع والسدس نصف سدس لأنه اسم الواحد
من عذرك وهو الذي لا يفتح كل منها أكبر منه في
الربع والسدس والذئن تلت تلتين والتلاني معروفة ما في الواحد
من امثال ذلك المشتركة بينهما أربعينها وكذا ينطبق
المقدار احادي عذرك على كل منها ما هو
الارتفاع في الواحد التي لا تدرك سدس فاما
واعذر على ذلك أنني لا أذكر سادس في المطران
غير ذلك من امثالها فـ «كرون» ما في الربع والسدس
من امثال نصف السدس والتي لا تدرك الربع مثل
الاصفه سدس والسدس يتحقق بـ سدس وباقي الربع
والسدس وباقي من امثال ذلك التي هي

لأن في الرسم ستة أثارات تحرك في البيتين اربعين وأربعين لأن من
في الكهف ثلاثة أثارات عن إدراكه صداقاً فما كان بما
غير المفروض هو صدقة المعرفة الثالثة كما أن بطيء المزدوج
هو معرفة مافية من مدة الكرة لسيط واحداً كانت الفرقة
كما في بطيء البيضاء والكتل كما في بطيء المكر وبطيء المزدوج ما
على تفاصيله من إدراك واحداً والكتل فالمعنى بطيء واحداً
الموضع على مقامه حسكم الكرة والمثبات وصعلها الكرة
وجزءاً من أسرار بطيء واحد وجزءاً إجزاء من أحذف
بسطها خمسة وبطيء المنتسب بقرب بطيء الكرة الأولى
في مقام الثاني وحمل بطيء الباقي على الجماعة بالغزير وبطيء
للحاصل به وبالجمل حسكم في مقام الثالث وحمل بطيء على الجماعة
القروب الثاني وهكذا إلى آخره حتى بطيء حسكم الثالثة
احسان سلسليه ففي سلسليه حسكم بطيء
الواحد وهو حسكم في مقام الثالثة وحسكمه اديفماً وزاد
هي للحاصل بطيء الثالثة وحسكمه وهو إدراكه واضر
الجماعة وهو حسكمه وكتلون في مقام الكرة حيث يدخل على
للحاصل سداً للثانية يحصل سدهم وكتلهم وهو
لأن هزوج الكرة المزدوج تتحققون وتحتاجون إدراكه
وسدقوه وتحتاجون إدراكه اديفماً نعم وكتلها جميعها

سدسه أنا زاد وهي نوع دكت سند أنا زن وبيط المعرفة
يضرب ملك المقامات بعضه في بعض من غير قدره ضرب
بين المفرد والمحض فيه في ثلثة حسكمي اربعين اربعين
واحد في اثنين وأربعين للحاصل وهو اثنان أيضاً في
الرابع يحصل ثالثة فيه وهو المطلوب لأن هزوج هذا الكتل
ما يزيد عن ربعه وارجعه اربعينها ستون وثناً ربعها اربعين
اربعين وعشرون ولاشك أن الثالثة منها تكون ثلثة حسكمي
لأربعين اربعين كا ذكر واما ما كان يخربه ما يزيد عن ربعه حسكمها
مثل مذهب البدع في المعرفة لما يليه الرابعة المزدوجة من بعد
الستة ثم من مذهب الحسن والشافعى في الشكوى لما يليه الخامسة
من الحسن والشافعى للثلاثة بناءً على أن كل من حسكمي الرابعة الاربعين
وثلثة حسكمي اربعين الاربعين قياسية المعرفة مصمم من حسكم القدار
وأعلم أن بسط المعرفة لهذا المقدار يطلع إلى ذلك
إدراكه أنا زن كما ذكرت في سطره على ما ذكره يازم أن يكون بسط
ستة دكت اربعين الكرة ذاتي خصي مثلكه في المعرفة أن
يسع بسط الاربعين من مقام الكرة يحصل على ذلك بسط
محسكمه ففي ثلثة اربعين اربعين اربعين حسكمها اربعين
الاربعين بال تماماً اربعين اربعين كثيرة وتحتها في
ستونه وعيوه يحصل على ذلك وتحتها وإن كانت بسط الاربعين

من طريق المعرفة غير مطرد ايضاً كسلطة عادةً كـ المصنف من
الطريق العام لأن أول مثابي المصنف أدناه بسط طرقها
كان بسطه واحداً ولذلك أن بسطه ثانية لكنها أقل مما يمكن
أن يكون بسطاً للكلم الاستفزازي ما سأقالة تكون ماده
بسطاً بسطاً و بسط الخلاف بفرض بسط كل قسم من أقسام
سواء اتفقت بالنوع أو لا في مقام فيه سواء تعدد
مقام غيره تباعد غيره أو لا لأن لم ينعد فطاهر وإن
وإن تعدد فلرغم بسط كل قسم في مقام الآخر للأصل في
مقام الثالث ثم للأصل في مقام الرابع وعكلاد وجمع جميع
في كان فهو المطلوب في نصف ذلك أضرب بسط المصنف
في مقام الثالث وبسط الثالث في مقام النصف واجمع
يحصل منه وهو المطلوب إن يتحقق ما يليه سمعان وتلك
سبعين حدائق من مفرج وقديس، وبسط المعرفة وبسط
وبسط المنتسب ثانية في ثالث بسط المعرفة في مقام
المتنبي يحصل أربعة وسبعين ثم بسط المتنبي في قام
المفرد وهو حفت يحصل ولبعون وسبعين للأصلين
البسيط وذلك ما يزيد على بعشرة وعشرون مقدار البسط
وهذا على القائم لأن القائم ماده في المتنبي مسار الموافد
وإذا أضجعني وستة المسارين ثم أضجعه وإنما أنا

فهو ذات أن من مقام آخر وهو متى حصل بين وهو
المراد في بعض المفضل المذكور وكان بسطه واحداً وهو
فإن قلت كيد يكون الواحد بسطاً في هذا الطريق للناس لأن
بسط في المتنبي العام ما يزيد على عشرين قلت لما كان المعرفة هنا للأ
وحتى الثالثة وسبعين وسبعين واحد إلى ثلاثة كثيبة الماء والغمر
ليه الثالثة وسبعين يعني أنها تلقيها لم يختلف الطريق لأن يكفي وإن الكل
المزدوج والمزدوج اليه ففي قليل ما اختلف مقاماً بها وبطاحوا لكن
مع اتخاذ معها هروا على تقديرها وبسطها المثاد عادة
المصنف ويستخرج مقامه عادةً كـ زاده من طريقه استثنائج مقام
المخلاف للجملة بلقد زاده المتصاينات على إسباني وأذنم
المثال منه وإن فتنا مدته وبلطفة إنما على ما ذكرناه عليه
استثنائج مقام المخلاف لا يعفن صرف جملة المثاد لكنه منه
وذلك لأن المعرفة من طلاق فيه أربع بسط المضاف الذي يكون بذلك
كـ الثالثة هي التي يحصل علىها الكلد بحسب أفراد المخلاف
أو تكراره فيقال إن بسطه يرجع للرسوانية وبهذا نصل إلى الخامس
البعض ثلاثة واغاثة في ذلك الذي يكون بذلك مخططاً علىانا
هي مثل ذلك وهي حسن إذا كان على بعض ذلك فهو زرع حسن
حيث بين دلائيم وجريدة المتنبي التي بسطها بحسب سط المعرفة
الكلد بحسب معاذ الكوري وهذا عادةً لأن سط المعرفة ينقذ

مانقعن يضم عن مقامه فكتلث وربع وأما
 مساواه فكتصنف وثلاثي ثلاثة أربع لاماقام الرابع
 لما هر من طريقتي استخرج مقام العطوف ومقام
 مااضيف الي بعض مسمى من مجلة المقدار كثلاثي ثلاثة
 الاربع ربطة اربعة ولكن لا نمادره المصنف عقاني
 استخرج بسط المخالف وبسط المبعض بقسميه بل بما
 في اللعونة من طرقه استخرج بسط ما كان معطوفا
 بتركبها من مفرج ومفرد اضيف او لم يضاف كثلث واربع
 اجزاء من ثلاثة عشر وكثلث وثلاثة احجام بع وحيات
 تقسم بخرج كالاربعه هنا على بخرج المفرج ثم قصر بحسب
 كما قسمته في عدة تكرار المفرد وهو سبطه وتقسم ما حصل
 على بخرج للذكر في جميع حاصلي المفترضين هو المطلوب بذلك درج
 وبهذا فالصور بسط التلث في مقام الرابع ولها صلب في مقام
 للحس ثم اصرب بسط الرابع في مقام الثالث ولها صلب في مقام
 للحس ثم اصرب بسط الحس في مقام الثالث ولها صلب في
 لنقام الرابع واجمع الى صلب الثالث لكن البسط سبعه وار
 بعدين من ستين اصل المقام داعي كل اعاده كل المصنف
 هام من طلاقه سلط المخالف فيه بطره ولا تبدل عنده او يغيره
 اسس اسنان وعشرين للاذ يغيره ولا يغيره كما هو مكتفى

لربطة

طريقته هنا ودكك لان الاصل في بسط المعمول ومنه
 المختلف على ما ذكره في المعرفه ان المعمول انت كان من نوعين
 فهما اما منفرد ان او مكرر ان او معاذان او مفروض ومكرر
 او مفروض مضاد او مكرر ومضاد ثالث لم يكن في متعاقبيه
 مكرر فا قائم بخرجه على بخرج كل منها واجمع الماصلين وان كان
 من مكررين فما من رب بخرجه في عده تكرار اسدعا فا قسم
 الماصل على بخرجه وافعل في الآخر كذلك واجمع الماصلين
 وان كان من مكرر مستثنى ومضاد او مكرر ومضاد فلا
 يتحقق في الاول كثت ونملأه اغاس سبع اقسام بخرجه
 على بخرج المفرد الماصل ثم اصربه كما قسمته في عده
 تكرار المكرر ما حصل فا قسمه على بخرج الامر ما حصل ففيه
 الى المحفوظ وفي الثاني في كلثيin ونصلف سبعه ما قسم بخرجه
 على بخرج المضاد واسعدناها سبعه ثم اعاده كل اقسامه في هذه
 تكرار المكرر ما حصل فا قسمه على بخرج المكرر فا حصل ففيه لـ
 المحفوظ وان كان في الامر ان عين ما قسم بخرجه على بخرج كل منها
 واجمع الماصل كل ايفي بوجه الاول وقل ما كان واحد في المتشابه
 في حق على المساواه مثل المخالفه او في المثله وقصد بليله
 انته شبهه في الامر ورمد ما كان في ما امسى عليه فما يليه

شبكه

الألوكة

www.alukah.net

وبسط المستثنى المنقطع كالمثلث أكيد و لكن مع عل آخر
 يكون هنا موضع للج هناك اثنان عليه بقوله ثم تطوع الأفل
 من الآخر غافقى بنطلوب فى ثالثين الذى دعا على معنى الأربع
 الواحد يكون منقطعاً بشرط سط الشلين فى مقام الأربع ثم
 بسط الأربع فى مقام الشلين وما بين لما صلين بعد طرح أقلها
 من أثواها البسط وهو منه وبسط المستثنى انصل بشرط
 بسط المستثنى منه فى مقام المستثنى ان كان له مقام واحد
 ليلا او لا او مقاماته واحدا بعد واحدا كان له أكش
 من مقام واحد ما يكون مفهوم بعضها في بعض غير مقام
 الواحد و في المتباعدة دون فرقها اد من لما ينزل الواقع ان
 يكون له مقامان او أكثر بهم لمن لا ينحو للثين الأربع او الـ
 ثلثا وربما دخناعاه من عن ثالثين الأسدس و سدين و نحو
 للثين الـ ثالثة ثمان وعشرين عن الثمان الأربع و ثمان في بسطه
 اي في بسط المستثنى بسط مفهومه كذا او بسط غيره و آخر الفضل
 بين لما صلين بعد طرح أعلاه من أكش ما في المثال المذكور
 وهو ثلثان الأربع و لكن على معنى الأربع اثنين تكون متحلا
 احش بسط الشلين في مقام الأربع ثم في بسط الأربع
 يمكن حساب لما صلين بعد طرح الأربع من المقادير المسطدة
 ذلك للستة او أربعه من المسوبيين الحيل المفترض بالكسار

في المقامين والمقامات اما مقدم عليه اي على الكسر
 او موخر عنده او متوسط بين كسرى فالمقدم كلثة بخط
 واربعة امثالى حكذا هـ و $\frac{1}{2}$ بخط وحده يضرى في
 مقام الكسر كا في هذا الحال او في مقاماته كما في مثلثة
 واربعة اساع وخمس ثم يضم إلى الخاضل وهو بخط المجموع
 وحده بخط الكسر يكىن المجموع بخط المجموع في المقابل بخط
 الثالثة بضرى ما في المجموع من الكسر فيكون خمسة عشر
 وحوبي للعنيدة عشر خاص فيما يبط اربعه لمجام
 فخط المجموع تسع عشر خاص والمجموع للرخواه يعم
 كلثة حكذا هـ سـ بخط كسر الذي اضفت اليه من
 اصنافته اليه بضرى بخط لا من تلك المحيثية في المجموع
 فبخط كسره من تلك المحيثية يصرحول توصل اليه بعملتين
 هو بخط كسره لا من تلك المحيثة في المثال أضفت اربعه
 في كلثة يكىن التي عشر دخلت على طلوب لأن اربعه امثال
 الكلثة سـ مجام و خاص و ذلك اثناء عشر خاص
 يعني الكسر في كلثة اربعه خاصه و تلت هـ كلثة اربعه
 فلم يعين ان يكون الكسر القراء ما يحود ا منه ومن الكسر
 لم يحر عاشر امثاله كاما بخط الكسر واحد خاصه ما في
 الباقي من مجام اليه يضرى اسود هـ كاري كلثة اربعه مجموع

الحصة والثلاث وان يكون القدر القديم ماحظا منه
 فقط اي ثلاثة الارباع ماخوذة من الحصة وحدها والثلث
 عطف على ثلاثة الارباع لا على الحصة فاذ ابسطت كالبط
 لكتين اذا ان احد ما ماخوذ من عدد غير الواحد والآخر
 من الواحد في الاول يبسط المجموع ما يبعده من القدر
 كالنفوم بان يضرب في مقامه ويحمل على الماء بشرط
 الخالص من اقتران الصحيح بما بعده وهو اليه عين حمل الماء بالخاص
 بالبط وعوستة عشر فيما يخون فيه بما قيل مع القدرباقي وهو
 ثلاثة اربع فيما يخون فيه كالمتعذر حيث يبسط بضربي
 كسره الاول في بسط الثاني في الماء اجعل للصلة والثلث صحا
 يكن الشاند الارباع قياما اخر ضرورة وايضا كما كانت
 بسطها واضرب بسطها وعوسته عشر في بسط ثلاثة الارباع
 بحملها الى راسعون رب اث وذلك اثناعشر لثنا وهو
 اربع ضحاج ولا شك ان ذلك اربع للصلة والثلث اربع قلاد
 الشانج المذهبية وبر تحقق معمون ذلك وهو طلوب ذلك
 اذ تتقدى اذ اضرب للصلة في بسط المقاصدين زيد العدة لسا
 حوصل كالمجموع اربع ضحاج وستمائة لشانج اذ ما يزيد واربعون
 اذ في الثاني بسط المجموع بما يقدر بالكتير كما هو موضح
 ضحاج بسط ملقطة وبين الماء وبين الماء عاشر وهو

٧٠
 يجوعه الى الماء بابل بط وسرف الشاش كاف نعم من الماء العماره
 مع القدرباقي وحواليه فيما يخون فيه كالمتعذر ابسط
 بضربي بسط كل قسم في مقام عينه ثم اجمع للخاصين في الماء
 اجمل ثلاثة اربع للصلة قياما يكن اللث صحا اخر ضرورة و
 الباقي كا كانت بسطها واضرب بسطها في عشر في مقام
 الارباع كا لا يخون فيه اجمع للخاصين يكن المطلوب شنعواه
 ثلاثة اربع ودلك ودلك اربع ضحاج ونصف سدس وھنا
 ايضا اذ اضرب للصلة في بسط المقاصدين زيد العدة على ثلاثة
 اربع للخاص كا ان المجموع تسعة واربعون وادا ردت الماء
 بعد المعني للي الماء بالمقدمة واخذت بسطها بما قدر حصل
 واربعون ايضا الاترى ان ثلاثة اربع للصلة اربع ضحاج
 ونصف سدس زادا من بعدها في مقام العماره
 وعلت على الماء بابل شنعواه داربعون فان قلت
 كيف الصدق اذ
 الصبح الذي من قدر الماء بالمقدمة زيد العدة على الماء عاشر
 الباقي اذ دلك القدر اربع ضحاج اذ اذ اذ اذ اذ اذ اذ
 دلك اذ
 اسحاج اللث هكذا في ماء عجم حتى هذا اللث بسط

اربعه اسباع استدراك بغيرها وآخر يصل اثنا عشر ثم تضرر
 الماءين بعد ويجعل على طاصل بسط اربعه اسباع الليل
 كما هي طريقة المقدم غاية ما في الماء بانه تمثل هنا بسط كسر
 ما خود من صبح آخر فغير الواحد فاما جملة عليه حصل بسط للنهار
 مع ما بعد حدا وحوبته واربعون وعشرين يومياً فيكون سنته صحيحة
 بأشعة اسباع ودكدراد فلمسه واربعه اسباع للنهار لعام
 الخامسة من الواقع في بيان النسب الاربع للمسافيه
 الواقعه بين العددين وهي المائل والداخل والواقع البالى
 تمثيلها بما يتوقف على بعدها من اختزال العددين
 وغيرها كل عدد من فحصا اما مثمنا اننا قد رأينا
 كثنه وخسته واثنين واثنين # ومتداخلاً ان ا فى
 اصغرها كل شرعاً باسفاقه منه مررة فاكتثر من مرره ولوجه
 يخطط ا لا يزيد اصغرها على الواحد واللسان مثمنا بين
 لما يأتى من بيانه للمسافه اربعه فانه
 يفتحها بما سفنا لهما مثمنا كما يبينان السفنا سفالها
 مثمنا اولاً ومتوافقان ان افقاً جرا عددها شالى
 الواحد وان كان الواحد مثمنا (موافق كل عدد) غيره كثنه
 وكثنه فان المائة لشالى كافى اذندين الليل والنهار
 فاما مسها متوافقان لشالى فعنما يعينه ذلك العدد الثالث

كالثانية والثالثة متوافقين بالاشارة الى عاشره والرابعة
 وكانت و التسعة المتوافقين بالمثلث الذي هو جزء الثالثة
 كالثانية والثالثة عشر المتوافقين بالربع الذي هو جزء الاربعه
 د كالابعين والعشرين والثلاثين والثلاثين المتوافقين يجترئ
 من الاحد عشر الى تسعين د كالاربعه والعشرين والثالثة
 والعشرين والثلاثين المتوافقين بنصف سدس لامثلج
 الاتنين عشر الى تسعين د و كل د اربعه المتوافقه لا بد من
 افشاء الثالث عين الواسد لها من ان لا يعني اصغرها
 اكبها والا تكوننا متداخلاين مع ابها هبنا مثمنا بين
 للتدابير مثمنا كلها فالاربعه والثانية من مثمنا
 وان افشاء عدد ثالث هو فالان ان المصنف يقول
 او مثمنا فان ان لم يفني اصغرها اكبها فافشاء عده
 الثالث افشاء على المقابلة فاما افشاء
 الثالث بغير الواسد على المقابلة ففي حيث قال او مثمنا
 بيان ا او مثمنا اغير الى اخر كثلا شه في بعض من المنطق
 واما من عشر و كل د اربعه من الماء د و كل د اربعه واحد
 منهها في نايل الثالث فالماء د ان اتسا د يا فتها شالى والد
 فان افق اصغرها و مثمنا واحد اكبها متداخلا
 سوار اثنتين و مثمنا الواحد او لا ثالثة اثنتين والاربعه

وسبعة وكان بالعكس باهلاً واصغر منها فلذلك ولها
 فعل الاكابر لاصلاعه الاول او ايل سوا كانت من الممكنت او
 او منها كامض في القسم من عرق في الكيفية فان كان فيها
 مثل لاصفرا بالمرتين وسبعين فان للحدوث قدرتين
 سبعا وعشرين وثلاثين وسبعين فلم يطلع مثل لاصفرا فوق
 ثمانين خلاف لا انه اذا كان في اصلاح الاصفرا مثل لاصفرا معدوم
 ان يطلع العدد عصبة يعنيه كان مثل صفره منهيا له بالتصويت
 فاما كان مثل صفره اصغر منه اعني الاصفرا لا يكتب في ثمانين
 ولا اي وان لم يكن في اصلاحه الاول مثل لاصفرا عذر
 كما بيشه عذر وسبعين فان للثانية عشر ضلعا هي الانسان والله
 فالثلثة ثم وليوزها مثل السبعه وان كانا موكبيي يعنيهما
 عذر الواحد تحصل كل افعهما لا افضل عنده الاول او ايل كامض
 فان وجد مثل جميع اصحابه كذلك فتحصل على الماء
 ما كان للكثير الداعي الى ذلك تفريح العدة لافعلوا
 وجد احادي عشر او من عقوبة قدره من كل المعرف ان كان
 واحدا او من حاصل معرفته فيتعطى ان كان متعددا
 كما ياتي بيانه والا اي كان لم يوضع مثل جميع اصحابه
 او يعرفها ايه ففيما زان فالامر من اقسام المتركيه الله
 كما بيشه عذر وليوزه وعشرين او اصلاح الاصفات

فان خبره للوزرها وما يعنى سدحها ولا كان اناها غير معمولها
 فقلنا لا نتفاينا به لكن يعلم حدوكه واحد منها بمهله من
 قيد او اكثره على ذيجه يساير الاقسام تباينا كلها وقد يطلق
 المقاومه على كل عدد من تفوقه بغير عذر سوا كان ذلك
 العدد اصغرها او ثالثها فهذا فيكون جزءا جيدا من المذكورة
 فهو ماطلقا على متداخلين من تفوقاته من غير عذر كلها
 فلت اذباب الله التفاعل للمشاركه وحياته في غير المتركم
 فاوسمها فيما قلت قوله كره عليهم ان في التداخل حقيقه الا
 من جانب الاقليه فهو الدخول من جانب الاكثر فالذهاب
 فهو عالم المرءون الطيب فان من جانب المرءون قوله القاع
 وحقيقةها من جانب الطبيب ثم شيع في بيان طرقه يعرف
 به ما خف من هذه المنداد الاربعه فكلها اما التي اقولين
 واما المذكورة في ان العدد اذا كان لم يتناقل او لم يأت لا يغيرها
 الا اذا احدهما يقال لا واما نتفاينا كيعمه
 واحد عشر في المتركم والاربعه وكلما اتيت بالمشكلة في المذكورة
 وواحد عشر فالاثناء عشر في المتركم هاما لم يكن الاربع
 مستواها لا ان المقاومه كما يرى جزءا مما يغيها وليس بما
 يغينها وهذا الواحد عشر او كان الاكبر منها فقط ادليها
 بذلك كما اتفاينا على ان كان لاصفرا من الماء فعنده كمسه

واثنان واثنان وثلاثة وصله بغرب لغبها في بعضها
 بواحد كاهوشان سائر الأصلاح كالوربة الستين في
 تسعين والاربعين للحاصله في الانين والثانية باسم للحلول
 في الثلاثة او رب الثالثة في الانين والثانية حاصله
 في الانين والاربعين عشرين للحاصله في الانين والاربعين
 الاكتساد الاعداد المذكورة التي يوتحد الترتيب
 وثلثة واثنان ايهما فيكون اصله في اربع انبياء
 وثلثة واثنان في كلها وثلثين واثنتين واربعين
 لا شرط اصله عنها في الانين او اصلاح الاكتساد
 انبياء وثلاثة واصلاح الاصله في الانين واثنتين
 عشر وهي عدد مالبس في ذلك وهو نوع في
 تلك ما ليس في عدد زوج وثلثة وفي كل منها اثنان
 خمسة وسبعين وسبعينا متوافقا في المعرف
 صدر عنه ان اوا فتحه في العقولات في ينوت
 جبل الصلح المشتركة ويجز ما ترك فيه الاشياء
 ضلائع حاضرة مشتهرة بما يضر كما اشار اليه شاعرها
 في قوله ولوكا نادي المكان العجيب وجعل الماء
 يحيى الارض اربعة وسبعين وسبعينا ثم امر بالمتبر
 من اصله مما انا دعوه الى اصلاح الاولى

الآن

٧٧

ثلاثة واثنان واصلاح الثاني اسحقه مثلثة واثنان
 والمترتك من اصلاحهما اثنان وثلاثة فا فسرب احدى
 الآخرين اتفاقهما بالسدس الذي هو جزء المكتب من الفعل
 المشتركي بالمذعدين بالمعنى الثالث كبعد وعشرين وستة
 عشر اذا اصلاح الاكتساد وثلثة وثلاثة واصلاح الاصل
 اثنان واثنان واثنان واثنان فاما استرداد في كل
 اصلاح احدى و لا يعفها فالهذا خل ولاد توافق في كلتين
 لاذا الكلام في المئتين واشهر من هذا الذي ذكره المصنف
 من طريقه للدل مادكرة في العود من طريقه الطبع وهي انتطاع
 الا صغير من الاكتسادين فاكثر فان في الاكتسادين اخذ
 وان يقع منه واحد ثقبا يناد او اكتساد طجه من الاصل فان
 في بقى ثقبا يناد والثانية بقى واحد ثقبا يناد او اكتساد طجه
 من بقية الاكتساد كالماء في الماء الذي لا يدخل في الماء
 من بقية اياه غيره فيكون انتقاما خفون ثم المعاقة على
 اما تکون بحسب ما يفيي المبتدئين الاردن المقتدر بدق الا جزء
 ومحجزة اكتساد يفتقها وتحتها الاكتساد باربيه الطبع
 هو المعني الذي يكتب بذلك لم اغير الماء في طرقه للطريق
 الواحد المشتركة اذ يحصل ضرر ما شرط من ضرر فا اكتساد
 في دفعه كمبيا الماء بالمعنى الاربعي الارديه والمعنون

والستة والثلاثين مع اثنين وعشرين وفند بالضعف فالثالث والع
 والعشرين ايضاً السادس من السادس من المساواة في اختزال العدد
 العيّفين وهو اختصارها وهي معرفة اقل عدد ينقسم عليها ادا
 عرفت النسبة بين عددين عيّفين داروت اختزالهما الدالة
 او لغرض يترتب عليه فان كانت النسبة المبتداة فلدينا
 اختزالاً او كانت المواقعة فردة كل منها لجزء الوفق
 الا اذا ما عاشرت طريقة المثلث او بان تقسم كل منها على اكبر
 عدد يسعها وهو اكبر عدد ينقسم عليه كل منها وهو اقل عدد يسع
 منه ذلك المثلث فما يخرج بالتعذر فيما ينقسمها ذكره في المثلث
 شعبان اضافته الى الوفق ببيانه هيكون الماء به جزءاً من الوفق
 وذلك لا تقتضي بذلك ادراجه في اختزال المراجحة ومهمن
 وستة وثلاثين فانك تقسم كل منها على اكبر عدد يسعها
 وبالنسبة الى الاربعين والستين والاربعين والستين العادة
 لكل منها ينبعون وفي الاربعين وثمانين وفي الثاني وهو
 سبعين وسبعين كلاهما اربعين يحصل منها في كل اثناء عن اثناء
 سبعين والاربعين في ذلك بالنسبة الى الوفق والستين
 المثلث اعني به وفرده كل منها في جزء الوفق بمعنى تجزئه الى

سبعين والاربعين ففي المقدار بين فلا تكون الا ضاءة على مقدارها
 وعلى كل حال فالمقدار الذي يعاد الى ادنى نسبة اجد عدده الى الاختصار
 المردود الى اسده الى المردود ولذلك الاخير الان ادنى نسبة الاربعين
 الى الثلاثي المثالى التي يكتبها التهادى التسعه وفي المثال
 الاول كنسبة الاربعين الى العشرين المائة والثلثين وعسكراً فان
 قلت لم اشتغلت قمة المثلثين على كبر عدد بعد ما قلت لياتنا
 الرد الى الجزء الى ادق اد بالتسريع على اصغر عدد بعد ما يربى
 الى المثلث الااعظم صرورة ان العدد اذا قسم على اصغر العدد
 كان لها اصل اعظم وهي اكبرها كان لها اصل ادق او كانت النسبة
 الداخلية فيه كل منها لجزء الوفق الا دق ابيها كما اشار اليه
 يقول فوق اصغرها واحداً بدأ وفق الاصغر ما يخぬج
 من قسمته على الاصغر فان قلت بين المداخله والمواقعة مهابه
 فليكت وافق الميابان مهابه سنتي تبت في المداخله *وهي في المياب*
 للمقدارين وفتان كابتها في الميابه ناتي اغتنم قلت المداخله
 مواقعة بالمعنى الاصغر كالتالي المياب الى خفت الميابنه لها اغتنم
 بالمعنى الاصغر فالميابين هما المياب لا المياب والمياب لا المياب
 فان ثالث يجزء جماداً تكتب الميابه بالمعنى الاصغر يعني المقادير
 قلت سبعين من اصغرهم الى ادنى اكتان اتنين كانت الميابه بالمعنى
 او اثنتين وكانت بالاثنتين اكتان اكتانه بالمعنى وعسكراً وكان

فمن

و في كل من الاثنين والثلاثة فالاولى واحبها و مكنا فلما يكون
و في اصغرها الا و احدها ابدا واما الابنها فيفتقه على الماء
نصف وهو ما حصل من قيمته على اصغرها لانه يخرج الصفر
و مثل الثاني ثلاثة و هو ما حصل من قيمته على اصغرها لانه
يخرج الثالث و على الثالث اربع و هو ما حصل من قيمته على
اصغرها لانه يخرج الرابع و هكذا فله يكن و في الابنها
الا اخر من قيمته على الاصغر وهو ما ينتهي الى الابنها
ـ الى احد الى اصغرها و كانت النسبة المائلة فرد كل منها
ـ الى واحد لانه اقل عدديا فله يكون نسبة كل منها الى
الآخر كنسبة الى احد الى الواحد وبالعكس وهي نسبة المثلثان
اردت اقل عدد ينقسم قيمته معيلا على كل منها ، اي العدد
المفروضين فاكتفي بالمثلثين كنسبة دخرا و الباقيا
ـ كما تبين واربعه و سطع التي ينبع فثلث واربعه و سطعها
ـ هو ما حصل من صدور اربعها الى الآخر و مصروف بالطريق
ـ في وفق الاخر وهو حاصل صدوره فيه وقد يخرج في هذا
ـ الكلام ان احد المثلثين اقل ما ينقسم على كل منها و اذا لم ينتهي
ـ اقل ما ينقسم على كل منها الى واحد انقسام مثلثها الى الارض
ـ انسفها التي هي نصفه و يابل كلها فانتقامه الى اندادها فاما اذا
ـ اراد فتح المثلثين فنعني بفتح كلها فلما انتقاموا اندادهم

ـ فنذاك اقل عدد ينقسم على تأمين منها بمقدار الطريق ثم اقل
ـ ما بينه وبين ثالث منها من السبب الاول يرجع فنذاك اقل عدد ينقسم
ـ على ثالث الطريق و هكذا فعلى طلب اقل عدد ينقسم على الماء
ـ و فمه واحد عشر فاصير بثلاثة في فمه يحصل اقل ما ينقسم
ـ عليهما دار و خمسة خذوم اصرب لمنه عشر في الاخير
ـ يحصل اقل عدد ينقسم على الاعداد الثلاثة و يدو ما يده و خمسة
ـ و تسعون ثم لا يخفى ما في اخذ اهل ما ينقسم قيمته معيلا
ـ العدد او الاعداد من الاختزال والاختصار بالنسبة
ـ الى اخذ ما ليس باقل منه و يحصل بذلك سرعة المعنف
ـ اخرى المثلثين باوليتها في هذه السابقة السالحة
ـ من الواقع في انتقال الكسر يجعله داخلا ضيقا نجده
ـ ولا يكون انتقال الماء عند توقيته سوا كان مفروضا فتشعب
ـ او غيرها ولكن بوسطة اخترال سطه و مقامها ما
ـ اخرها عن سابقها انتقال الماء الصدر اينما الاختزال
ـ تعود الى انتقال الماء الى الماء الصدر و يدركه الماء الماء
ـ باشتراكه اذ كان الكسر ضيقا و هو ما كان عليه
ـ واحد فانتقامه الى الماء الصدر و قياما كثليا بمان مقامها
ـ للدش و سطعها الى الماء الصدر فانتقامه الى الماء الصدر
ـ هذا كلها

توافقاً كثة اتساع فان مقامها تعد ذهلاً سته
 وها متواتفان بالثلث فرق كل منها لى وفقه كما تزدوجه
 في مثلنا الذهلة ثم والتقى الاتنين لا يهمان شاهداً وابقت
 اثنين على وفق البسط على ثلاثة وهي وفق المقام حسكتا
 يكن شئين بعدان كان ستة اتساع وان تداخله في البسط
 لله واحد ابداً كما تزدوج صغر المستدائيين المزدوج انتهى لها اليه
 ورد المقام لما يخرج من قصبه على البسط كما تراكم جوا
 لي ما يخرج من قصبه على اصغرها وابتت الواحة عليه ففي
 اربعة اثمان ابنت ولحد على اثنين حسكتا ثم يكن نصفاً
 بعدان كاف اربعه اثمان حاماً على المفردة وهو ما لم يكن
 على مقام واحد من منتب او غيره خل بسطه الى اضلاعه
 الا واييل وحل من اصلاح المقام ما تزكبه منها الى اصلها
 الاعايل وما ما كان منها اولـ فابقته على حاله واغتنم
 ما سبق الى اياه الى صلة معرفة النسبة بين المركبين
 بحسب اصلهما الا اصلهما الاولـ فابقته الى اصلها
 اسلاع اسرد الا اسرد فتدخلان او مثل بعضها فانما
 يقال عتبان فاد اعترف داكي بما عنده منه من اصلاح
 البسط والاضلاع الى اصلها في الترتيب المنسب الى البدولتين
 فالذكى يحيى الاصناف المترتبة على اصلها فانما يحيى

صحجه في الفعل الاول وحال على الماء ماء اكسير عليه عرض طبع
 ما يجتمع به ضرب البقيه وهي ثالثه في الفعل الآخر وحال
 على الماء ماء اكسير عليه وطبع بالبعده ما يجتمع بق سبعه
 كالميزان القسمه اعلم ان القسمه قسمان قسم صحجه على صحجه
 ودهنه في القسم في باب اعمال الصح ومهما صادر هذه في
 التي تذكر في باب اعمال الكسور وحيث اثنية اقسام لاذ الكسر
 اما ان يكون في امثال الميزان بالقسمه اما قسمة صحجه على كسر
 عكسه او قسمة صحجه على صحجه وكسر وعكسه او في كسرهما
 فهو ما قسمة كسر كسر وعكسه وقسمة كسر على صحجه وكسر وعكسه
 او قسمة كسرهما على كسرهما من الاقسام المتعكسة معتبرة هي
 دمكوسها هنا بخلاف ما مر في الضرب والعمل في جميع الاقسام
 التي انتهت ان تضرب كل من المقوم والمقووم عليه في المخذع
 المشترك بين كسرهما بعد ادخاله بطورقة اخراج مخرج
 الامر المخالف ان كان دواماً كسر كل منها في المخرج للوجود ان
 كان واحداً ثم يقسم بحال ضرب المقوم على الماء ماء اصله
 المقوم عليه او في تنازعه على الماء اعني التجزي التجزي كل
 من ضربه او اقسامه الى اقسامه كلها اقسام الاوله بحال
 ضرب المقوم في اوصافه الاعد في تنازعها اقل في الحال
 وربما اما ازيد اقل واما اما ازيد فتفى باعدها بحالها

اما اربعة اربع سبع وتلاتة اربع سبع سبع وسبعين
 اقل وفيها ازيد كابن عليه بعض الكتاب فيت كان اقلها
 التسعة وحيث لم يكن اقل بكثير والمعنى قد اشار الى ذلك
 فيما اذا كان الكسر في كلا الطرفين مطلقاً اخر فعندما
 في احد حاصل مطلقاً فحال القسم يضرب بسط كل من
 المقسم والمقسم عليه في مقامات الاخر ومقامه
 سواء كانت تسمى عليه في نفس الامر قسم قليل على الكسر
 وهي التسمية او لا وقسم حاصل ضرب بسط المقسم
 على حاصل ضرب بسط المقسم عليه سواء كانت ابقاء
 قسم قليل على الكسر او لا فلو قيل في قسم الكسر على الكسر
 اقسم اربعة اخاس وثلثة خمس على سبعين ونصف سبع
 فاضرب بسط الاول وهو اربع عشر في مقام الاول
 وبسط الثاني وهو خمس في مقام الاول واقسم
 الاول وهو عاشر وستة وعشرون على حاصل الثاني وهو
 خمس وعشرون يخرج اربعان وثلاثة اخاس وثلث
 خمس وخمس ويزداد بطرح سبعه بحسبه ولو عكس
 ما ان قيل اقسم سبعين ونصف سبع على اربعة اخاس وللتي
 خمس فسيخرج سبعين من صار وسبعين من بعده
 اتها قسمة قليل على كسر ف تكون التسمية يحصل سبعان

اربعه اربع سبع وتلاتة اربع سبع سبع وسبعين
 بطرح سبعه خمسه والاصل في ان الميلان بطرح البعض في الافضل
 وفي النهاي فسر ان مرجع الفتحه والتسميه في باب اعمال الكسر
 الى قيمة العددي البعض وتنبيه منه كلاما به فالتمه والتعمير
 على النفس والبعين منها وغيرها مما يأتى وقفلت في جملة
 البعض على البعض وتنبيه منه من باب اعمال الجميع انه الواقع في
 البعض كيس فقط في القسمه صحيحاً فقط اوصي وكسر مقامه على الكسر
 الاختبار بالطبع بالطبع واحد ي اختيارها على تلك التفاصير اللائحة
 فله نوعيه حاصل وقول في قسم البعض والكسر على مثله اقسم عاشر وسبعين
 اربع على اثنتين وخمسين فاضرب بسط الاول على حفظ ذكره
 وبسط التاسع على اثنتين وسبعين ثم اقسم تلترايم على اربعين ثم
 يخرج ثلاثة واربعه اربع سبع ولو حكم في اربعين ترتيبه في التاليف
 يخرج عشرين ونحوها ثم اعشار عشر ونحوها في قسمة على البعض
 وهي تسميه الاعمال اقسم سبعان وسبعين على ثلاثين واثنتين فاضرب
 عنه في مقام الاول وتصدر في مقام الاول ثم سبعه عشر من
 ما له عشرين يكتب لها بعدين فتلترايم على حفظ ذكره على
 ما يترتب اربعه عشرين على اثنتين وسبعين ثم اقسامه ما يترتب
 ما يترتب اربعه عشرين على اربعين اقسامه ما يترتب
 ففي هذه الاصحه تأسيس الميلان بذلك السورى ثم يعاد

وان كان بالخط المكتوب لفاظ امثال
 وان يكون الخط المكتوب لفاظ امثال
 وان يكون الخط المكتوب لفاظ امثال
 كلا الافضل

شارة

اللوكة
www.alukah.net

وعشرين بره العشرين والماهية للمرء الى تحييها بالاختصار
 كما مر عبارة مثلثا سبع اما على القسمة الثانية فلترا هرفا ما
 على الاولى فلاده يخرج ثلاثة اغاس سبع وثلث محب سبع وهو
 مزادف ثم سبع ولو قليل في قسمة العصرين على العصرين والكل قسم به
 ملائكة وسبعين فا قسم ثلاثة وسبعين على تعاشر وسبعين وربع على اربعه
 يخرج اثنان وربع (وبيلا قسم اثنين على ثلاثة وثلاثة وثلث مني سبعم من
 عشرة يخرج ثلاثة اغاس سبع ولو قليل في عكشها على ما قبلها ففي
 عاشرة وعشرين من ثلاثة وسبعين يخرج اربعين اربع عاشر عاشر
 على ستة وسبعين واثمان وسبعين ثم شع يذكر ملائكة ملائكة
 الاختصار فيه للحداد في قسمة الكر على الكربلا ومتى تساوى
 المقصوم والممعنون عليه في المقامات خطأه وقد تعلق في
 فاقسم بسط المقصوم على بسط المقصوم عليه ولو بطرى التعب
 مثاله ستة اسباع على مثلثا سبع فاقسم سبعم على ثلاثة وعشرين
 ولو عكس فما حكم القسمة يخرج بطرى التعب نصف اد للخراج
 ثلاثة اسدايس وهي حود متى تساوا يساوا بسطاً فقط ولتحتها
 مقاما ما قسم ايمه المقصوم عليه على ايمه المقصوم وان كان
 الوجه يتعذر جكره بناء على سبعم نظير عكس في النوع الاول
 فلو قليل اقسم سبعم على سبعة اعشار فا قسم عكش على عكش
 يخرج حاده وستونه دهليزه سباع ولو عكس فسيجي

سبعم قلت هذه القسمة راجحة المقامة صبح وكترا على ثلاثة لأن
 ثلاثة اسباع المعاشرة ترجع الى ثلاثة وثلاثة اسباع وقسمة الصبح
 على مثلثه قد تكون تعبه وقد لا تكون كما حدثت صدرا اذا كان الكسر
 كلها ما وانذا كان الكسر في احدى فا ضرب العصرين المنفرد لتصحيل
 بسطه في مقامات الكر للجانب الآخر او مقامه كما لو كان تلنا
 او ثلثتين متلاقيا اقسم بسط المقصوم على سبط المقصوم عليه
 سواء كانت القسمة تسديدة او لا فلوقطى لوقته الصبح على الكسر قسم
 خمسة على ثلاثة اسباع وثلاثة سبع فا قسم بسط المقصوم المبوط
 بضربيها في السبعه والثلثه وهو مابعد وخمسة على بسط
 المقصوم عليه عصرين عشره او اقسم خمسة اي عقوبة المثلث
 خمسة اي خمسة المقصوم عليه لان ينتهي بما انتهت له المثلث يخرج
 ونصف اما على القسمة الثانية فظاهرها انك تقسم اربع وعشرين
 على اثنين واما على الاولى فلان يخرج عشره ودخته اعشاره وهو
 مزادف عشره ونصف و الميزان بطرى سبعة سبعة لانه لاع
 كل من الماء والملائكة والاحسان العشرين بما اذن في بحاجة مطلع
 اسرار الحشر ونحوه الاخره وقبلا فله الاعمال ما في الاذن
 وبحاجة سبع العشرين و اربع العشرين بسط المتنفس عكا في العاشره
 وقوله عكس بيان قليل القسمة الكسر على المقصوم اقسم ثلاثة اسباع
 سبعم على سبعم فنجز العشرين الى اربعه وعشرين او سبعين اسباع

من عشر سبعه اعشار ولو تساوي بسطا و مقاما كذا
 او باع على ثلثة اربع او كتله اسباع على ستة اسباع ففي كلها ملوك
 فرو كل منها لي واحد و اقام الواحد على الواحد عزوج واحد كذا
التحدى لكر واله وللمعجم معه عقمه جدر
 البسط على جذر المقام و دلو بطريق التسليم ان كان جذرا
 والا فالهل ما يابي والمراد بالجذورين ما يكل منها جذر عزوج
 ويسما منقطتين فيجيء جدد اربعه اتابع سعي اتنين
 لانهما جذر المحقق للبسط وهو اربعه جذر لاثه لا ينتمي الى المد المحقق
 للقام وهو شفقة فالجواب تلثان وفي جدد اتنين و دلو
 ثلاثة لا ينتمي الى المد المتحقق للبسط وهو شفعة على اتنين لانه المد
 المتحقق للقام وهو اربعه فالجواب فاحدو نصف خمدين مثلا
 لتجدير الكروحة و دفع الفرع $\frac{1}{7}$ كما هي مثالا لطريق التسليم
 والقيمة فان لم يكوننا جذورين بان كان كل منها سعي جذر
 او كان البسط جيد و راء و ن المقام او بالعكس فرساغير
 الجذور بالاصم فاصبر البسط مطلقا اي في هذه القام
 الثلاثة في قيام الكبير في هر كم المقامات وهو ما تذكر
 منها بالضرور ما ذكر جذر للخاص عزوجيا او تقريرا
 ان لم يكن جذر عزوج على ما صدرت فيه من المقام او كرم
 المقامات عازوج ضرب الجواب فان حلت ما هدنا الجواب اجهد عزوج

هو ام تقريري قلت تقريري فقد صرخ بغضهم بان المقام
 فيما اذا كان المطلوب جذر او كذا فقط او كذا جذورين تقريري
 فاكسه كذا و جذر عزوجي والافلا وجذر تقريري داما
 المركب من العجم والكتسو خذله تحقيقى ان كان كل من جذري
 بسطه و عزوج سعر تحقيقى والا تقتضى بيا فعن جذر ثلث
 وربع و تسع اضريب خمسة و سعرين وهي البسط في
 ما يابي وغايته وهي ترك المقامات بضروره ثم الله في اربعه
 في تسعه و اقسم جذر للخاص الدعوه عاشره الاف وما يابي
 وهو شفعة تحقيقى على الما يابي والثانية فالجواب يختىء المس
 لانه عداد فما زخم بالفتح المذكوره من سبعه اثناء و ذلك
 سبع و في جذر سعرين وهو شفعة سبع سعي جذر اربعه
 عشر لانه للخاص من ضرب البسط و هو اثنان في للقام و هو
 ثلاثة و علامة اربع تقريريها من سبعه فالجواب نفس
 وربع سبع لان الجواب ثلاثة اسباع و ثلاثة اربع
 ان حللت المي منه الى سبعه ثم اربعه و نصف و سبع وربع
 حللت بليل اربعه ثم سبعه و مطلعه ثم سبع المربع ماد في
 السبع فبنبه عصا الي ازيد على ما ذكر للصنف اقرب لخطبات
 ثم خمدين الملايين لا ازيد عن خمدين للخاص تحقيقى او تقريري
 فالبسط وللمقام فيما غبي جذورين اصلها و تدار على

مثالي تكون البسط بجدول فنط وكون المقام بجذر فنط بقوله
 وفي جذر اربعه اسابيع من السبع بجذر الماء والعنبر
 وصو خسه وثلثه اعشار تقويا فالجواب خمسة اسابع
 وثلثه اعشار سبع ان حللت ببط السبوع وعو بعون لى سبود
 ثم عشرة وسبعة اعشار واربعة اسابيع عشر ان حللت ليفزه
 ثم سبعة وفي جذر ثلثه اربع سبعة ونصفا وحيث ان جذر الضر
 من عشره ثلاثة في اربعه تقربا ايضا من اربعه فالجواب
 احادي الارتفاعان الثالثة والنصف سبعه اضافه والاربعه
 ثمانيه اضافه فادا سميت منها كانت سبعة امان واصح
 ان هذا الوجه الذي دفع في عنبر المذكور حار فيها ايضا
 بتقريع من المصنف في كتبه عنوان في الوجه الاول اختصارا
 فلذا اثر عليه فيما حاما اللوحت نفس الاوقيان الواقع
 في التحويل وهي صرفا و هو نقل الكسر من اسم الاسم الآخر
 وهو ضرب بسط الكسر المحو في مقام الكسر المهي اليه
 او مقاماته وقسمة لها حاصل على مقام المحو فما وقيل
 ستة اسابيع كم فتنها في ما ضرب ستة وسبعين
 المحو في ثمانينه في مقام المحو اليه واقيل لها حاصل وهو
 لما ينتهي واربعون على سبعة وهي مقام المحو فالجواب
 سبعة امان الاربع شمله وذكر الان الذي منع بقى لك

السج

على السبعه سته وسته اسابع وهي سبعه الاربع وملائكته تقبل
 الاغان لوالسايل من سنته الا سبعم سباع كم فتنها
 هي كانت السبعه سبعة اعمال والسبعين المثلثه سبع عن دلو قار
 فالجواب سته اعمال وسته اسابع عن تنا الا انها كلها ماده عليه
 لاخصاده بالشبة اليه ولما كان من السبع مراد كالعكلة لأن كلها
 منها واحد من سنه وسبعين دفع في بعض النسخ المثلثه سبع
 قليل سته اسابع كم قيراطا اي اي كم جزا من اربعه وعشرين
 جزا من الواحد في اد القيراط عرف اهل مصر طلب حماها الم
 تعال عماره عن صد الميزه كما ان للبه ثلاثة وفيه جزء من ما بين
 وسبعين جزء من الواحد والاثانق سدسه فوق جزء من ما به
 واربعة واربعون جزء من الواحد وان كان للطبيون يطلقون
 القيراط على جهة المزدوج طاحن درب سنه في مقامه اي
 اربعه وعشرين و اقسام لها حاصل وهو مائة واربعة واربعون
 على السبعه يخرج عدهون واربعة اسابع فيكون عقبيل
 القاريط ليس له السائل عن سنته الا سباع كم قيراطا اي فالجواب
 عشرون قيراطا اداربعة اي سبعم قيراط كل عونه فقيل
 عشرون قيراطا اداربعة اسابع قيراط كم سبعيني ما يكفي
 من المحو بمنصب بسطه ما يزيد اداربعة فياربعون ذاف ضرب بسط
 فيخرج المحو اليه وهو سبعه هالعم الماء مثل دهونه ذئانيه عيج

شكرا

المحو وصوامة وتعاينة وستون يخرج سنته فالجواب بنكبساع
 ونحوه بالكسر الا صم وهو ما لا يكتن التغير عنه تحققها
 بغير لفظ للجزء انة كاربعة اجزاء من احد عشر حماهو مقدار صبع
 سب الي عدد اصم الي المتنطق وهو خلافه بما مر من ضرب يسط
 المحو في مقام المحو اليه او مقاماته وقسمة للحاصل على مقام المحو
 او مقاماته اذ يكون له الماء عاما مكن التغيير عنه بغير لفظ
 للجزء فيه تحققها مسافة بسط المحو اليه بسط المحو من المحو
 بغيرها خلافه فيما قبل المحو عليه فان لم يكن ليكون التغيير عنه تتحققها
 نسمة او احواله اليه امر لا يمكن التغيير عنه بغير لفظها اخنا
 بل متى وحيانا بالتفصي بالفظها الا انه ترى اذ اذ اقبل اربعة اجزاء
 من احد عشركم ثماني خلواتها عام فانه يخرج لها ثمان وعشة
 اجزاء من احد عشر جزءا من ثمان وعشرين الوتاس وأعما
 قيدنا المقدار بالصبع لما ان من نسبة الصبع مع الكل لا يعدد
 الا صم بغير لفظ الجزء ما هو ممكن على القبيح كتبه صور
 الى احد عشرنيف وثلثة الاربعاء ايها بربع واثنتين وعشرين
 اليها تمسن وتحتها كذلك الاحد عشر وما في قيمها الى اللشة
 عشر والسبعين عشر والتسع عشرة غيرها العداد صم لا يكتنها
 طبعها بغير لفظها وتصفيه بغيرها بتصرع من المتفقين وطالعها
 قدما بدت ما ينافي ذلك فلت اذالم اوقت سوي امكان ذلك النسب

احد عشر واحواطها بغير لفظ المحو مدة ولم تثبت ان لها
 نصفا صحيحا او ربها صحيما او خاصها او نحو ذلك وهم
 ما نفوا عنها النصف وغيرها من الكسور الطبيعية لم يرها
 اذالى لهم اكتر صريح من ذلك كيف وان كلكر فهو عندهم
 صحيح لولافتته الاجملة في اكثر منه على ما سبق وبالجملة
 نصفة ونصف من احد عشر ليس بضرام لاماكان التغير
 عن بغير لفظ الجزءية قبل التحويل فلا يندفع تحت قوله
 وتحويل الاصم الى المتنطق بما هر وان كان بحولهم كما موقيل لكم
 نصفا حون فضرب بسط وحوافته ونصف في اثنين وسبعين
 الحاصل وعواحد عشر على احد عشر مخرج واحد فكان
 الطرف بصفا واحد وبالجملة فانك تحول الاصم الى المتنطق
 بالقصيق باسم وبالتفويب تحيي بسط من مقامه ووا
 مزيد عليه ثم من مقام الاواخر منقوصا منه ونصف
 للحاصلين وان ثبتت فنم نصف بسط من مقامه وواحد
 من مقامه الاول واحدا فلابد من حاجة حينئذ الى تنسيف الاصالين
 اصلا في اربعة اجزاء من احد عشر ثم اربع من اثني
 عشر ثم سهبا من عشرة يخرج بالتسمية من اثني عشر
 سبعين و وبالتسمية من عشر جهان ونصف لا يكتن
 خمس وسبعين و وهو الجواب به ولو قيل سدس وخمس

اصم صار منطبقاً وادا نقصته صار مسطحاً ايففاء ثم تتب
البطالي المخرج بعد الزباده من وبعد النقصان اندر
وتأخذ نصف لخاصلين سواها كان ذلك المقدار الذي
ويتحقق هو الواحد او غيره حتى لو نسبت الاربعه في شكلها
الاربعه هر بزيادة ثلاثة وواحد في ثمانية نصفها
هاز ولكن نصف لخاصلين رباعيها وقدر التقريب
جيبيه تسعه من ثلثها يرجىء وثمانية اجزاء من الواحد على
قياس ما يبقى الا ان للرابب هربنا اعظم منه هناك لأن المخرج
الديريم الحن والسدس كذا الرابع والربع اربعينه وعشرون
وبسط للرابب منه هربنا اعظم منه هناك ما بعد عشر جزءها
وكان نقيض في المقدار الذي زاد ويتقصى فانك ترتفع
للواب شيئاً فشيئاً فاذن اعتبار الواحد للزباده
والنقصان اقل ليكون للوامد فيكون قدر التقريب
اقل كما تغير قدر التقريب هناك حيث كان واحداً ثم ثلثاً به
وثلثين بخلاف ضربينا فانه تسعه من اقل منها فما يزيد
ادا الكسر ما قبل الربعين اعلم منه من اعظمها لا يزيد
ادا تكون كسا اقلها فلذلك اختم المصنف في المقدار
الذكري زاد ويتقى ما يكون هو الواحد عاوه الشان
من اللاحق في اشد حبه من مقدار صحيح او كرايلها

ليكون النصف على ترتيب التصفي لجاز الا ان تقديم اعظم
الكربين اولى واشئت فنم اثنى من اثنى عشر من عشرة
بعض ستون وسبعين وعول للواب وقدر التقريب في هذا
المثال حزا من ملتماته وثلثين حزا من الواحد
لانك اذا رأيت ان تعرف قوله فانك تأخذ مخرج جا
يم المول والمول اليه وتنظر ما يبيه بسطها من ذلك
بيه من الفضل فهو قوله التقريب ولا شك ان المول والمول
اليه في هذا المثال ثلثاً به وتلثون حاصله من ضرب عجز الحن
والسدس في مخرج اربعه احضا من احد عشر وان بسط المول
مايه وعشرون ووسط المول اليه مايه واحد وعشرون فيكون
قدر التقريب واحد عاوه وهو ثلث عشر جزءاً من الواحد
وكما يتفاوت البسطان في التقربي يتحدا في التحقيق الاتربيع
للمخرج العام في المثال الاول منه ثلثة وعشرون وخمسون وخمسين
السطرين منه ثمانية واربعون وفي المثال الثاني افاد اكأن
المقرييل بطريقه المختصر العاوه فضول المقطع وغيره ثالثاً به
وثمانين وكل من سطر اربعه احضا من احد عشر جزءاً منه
وبسط عشرين وعشرون احضا من احد عشر جزءاً من عن افهان
وثلاثين الاصح مثل في تحويل الماص الى المقطع تقييم
ان تطلب مقابلاً ادار ذره على عن الماص وملعون ام مدد

فاطح من المقام بسطه واصغر الباقى بعد المطرح
بماطل النقص منه واقسم لحاصل على المقام فما خ
بالنقصة فهو الباقى من المقدار المنقوص منه بعد نقص
ما نقص منه اذا علمت هذه القاعدة الكلية فاطح في هذا
للتالى الجزئى من الصيغة بعيمها الذين هابطها باختصار
ان المقام الکسر السى بالبعين واضرöm الملة الباقى في
المنة التي طلب نقص البعين منها واقسم لحاصل وعمر
وعشرون على الربع فالجواب ثلاثة واربعة اربعاء وامتحان
الاول بما يتحقق به بضرب الکسر مطلقاً بعد جعل الجبر والقى
الاضرب والمضروب فيه والجواب خارج المضروب وبالعكس
الذالى يطرح المزيـد على الجبر لينتج المزيـد عليه او بالعكس
وامتحان الثالث يجمع للجواب الى المنقوص ليخرج المنقوص منه
الثالثة من الواقع في الجبر و هو تكبير حزء معلمته وهي
معلوماً بجزء معلوم النسبة من الجبر او الجميع الى البيـن الخطـ
و هو زـد معلوم الى معلوم دونه والفرق بينهما كاماً للتصـفـ
تحصـيل مقدار يضرـبـ في اـحدـ مـعـلـومـ مـيـنـ يـصـلـ الـاخـرـ الـانـ
لـجـبـرـ يـكـونـ مـنـ التـقـليلـ الـىـ الـكـثـيرـ وـالـخطـ عـلـىـ وـلـيـنـ الدـارـ
أـنـ يـضـرـبـ فيـ اـسـدـ مـعـلـومـ مـيـنـ إـيـ كـانـ الصـلـ الـآخرـ لـاـنـ اـمـاـ
يـضـرـبـ فيـ الـجـبـرـ اوـ الـمـطـرـطـ لـيـصـلـ الـجـبـرـ الـبـاقـيـ الـمـطـرـطـ الـبـالـيـ

او زـيـادـةـ ايـ لـجـبـرـ عـلـىـ مـلـىـنـ اـنـ قـدـارـ اوـ نـقـصـهـ
ايـ لـجـبـرـ مـنـ ايـ مـنـ لـقـدـارـ فـيـ الـاـوـلـ اـخـدـ الـجـبـرـ وـ
الـبـاقـيـ وـفـيـ ثـالـىـ تـوـكـ لـجـبـرـ وـاـخـدـ الـبـاقـيـ وـلـاـ ثـالـىـ
فـيـ اـخـدـ الـکـلـ مـجـوـعـاـ الـيـ جـنـ وـمـنـ فـالـاـوـلـ عـوـضـ
الـکـرـ فـيـ الصـاحـيـ اوـ فـيـ الـکـرـ اوـ فـيـ الـکـرـ وـقـدـ مـوـرـ
لـلـاـنـ اـخـدـ جـرـ المـقـدـارـ كـفـرـ الـکـرـ مـطـلـقاـ وـهـوـ قـدـرـ عـلـهـ فـلاـ
سـاجـهـ الـتـجـديـدـ كـهـ فـلـوـ قـيـلـ كـمـ سـبـعـ اـعـشـارـ اـرـبـعـهـ فـنـوـ كـاـلـ قـلـ
كـمـ سـبـعـ اـعـشـارـ فـيـ اـرـبـعـهـ وـلـوـ قـيـلـ كـمـ نـصـفـ ثـلـاثـةـ جـمـوـعـ الـکـلـ
كـمـ نـصـفـ فـيـ ثـلـاثـةـ فـلـوـ قـيـلـ كـمـ نـصـفـ ثـلـاثـةـ وـثـلـاثـةـ جـمـوـعـ الـکـلـ
كـمـ نـصـفـ فـيـ ثـلـاثـةـ وـثـلـاثـةـ كـيـفـ وـاـنـكـلـادـ اـثـامـلـتـ عـصـلـ الـعـرـبـ
جـارـجـهـ يـجـصـلـ باـسـقـاطـ فـيـ الـجـارـ كـاـدـ كـرـنـاـ وـالـثـالـىـ وـهـوـ
زـيـادـهـ لـجـبـرـ عـلـىـ مـقـدـارـ خـوـزـ عـلـىـ مـلـىـنـ سـبـعـهـ فـرـدـيـ
الـمـقـامـ بـسـطـهـ وـاـصـغرـ الـجـمـعـ فـيـ ماـطـلـبـ الـزـيـادـهـ عـلـىـ
وـاـقـسـ لـحـاـصـلـ عـلـىـ الـمـقـامـ اـدـاـقـلـتـ هـدـهـ الـقـاعـدـهـ الـكـلـيـهـ
فـرـدـ فـيـ هـذـاـ الـتـالـىـ الـجـبـرـ عـلـىـ السـبـعـهـ الـتـيـ فـيـ مـقـامـ الـکـرـ
سـبـعـهـ الـدـيـنـ هـاـ يـسـطـهـ وـجـاـ الـاثـانـ وـاـصـغرـ
الـجـمـعـ فـيـ الـمـنـهـ وـاـقـسـ لـحـاـصـلـ وـهـوـ غـيـرـهـ وـارـبـعـونـ
عـلـىـ سـبـعـهـ فـالـجـوـابـ سـنـهـ وـثـلـاثـةـ اـسـبـاعـ وـالـثـالـىـ
دـ حـوـنـقـصـ الـجـبـرـ وـمـنـ الـقـدـارـ خـوـزـ الـنـقـصـ جـرـ لـلـجـبـرـ سـبـعـهـ

فـلـمـ

على ما متعرف حق لو ضرب في الجسور والمسطوطات
 لم يحصل الجسور والمسطوطات أصلًا فأن قلت كيف جعل
 حصول العلوم الآخر خارج متنبأة على ضرب للقدار
 الحصول في أحد المعلوماتين وعزمها مطلوبًا منه مع المعلوم
 حاصل بذلك ضرب وحال يكون العالى حصوله على
 بعده ورقلت ثم هو حاصل معلوم في نفسه وأما حصوله من
 ذلك الضرب في فهو يقصد إلى تتحقق بتحققه أن
 ذلك القدر وهو المطلوب تحصيله وهذا مما يقتضى امتحان الجماع
 باطنح أحد المجموعتين المعلوماتين من الجواب لم يصل الآخر
 فيتحقق تتحقق حصوله أن ذلك الجواب هو المطلوب تحصيله
 فالجبر نحو ما ينفي نسبة تجربة ثالثة ودليلاً يشير إلى مجوع
 ذلك واحد فالثالث والرابع قليل بسيط يحصور للواحد عليه
 يجري والواحد كذلك يحيى يحيى عليه للسؤال مما به جبر عليه
 القلقة والكتلة كل التلور بنظيره أن نسبت البعدين وهي يحيى
 الثالث والرابع إلى الآلة التي هي مخرجها الذي هو والواحد
 نسبة قليل لا يكثير فاقسم المجموع عليه على المجموع
 إذا أعلنت حدة المقادمة الكلية بما قسم في هذا المثال
 للجزء والحادي عشر للثالث وربع يحصل داسه ونحوه أربع
 إذا هوا ثالثة عشر وحافرًا سبعه منها فإذا قسمتها على السبع

٢٧

واحد وإن كسر عليها عنه وهو معرفة أربع فهذا الماء
 إذا صرب في الثالث والرابع تقاعدت صنون المقطوع
 يحصل واحد وتوبيخ ذلك أن حاصل ضرب الواحد
 فيما ينفيها وإنفسها وإن حاصل ضرب غير الأرباع فيما
 حسنة أرباعها وهي المقدار الذي يجيئ به إلى الواحد
 وبالتالي فإن حاصل القسمة حينها تكون إيجاباً واحداً مقدراً
 من الواحد فيضرب الواحد بما يحيى ولا يحصل إلا المجموع واما
 بعدي المقدار منه فإنه فإنه يحصل مقدار المجموع
 يحيى المجموع والمجموع إيجاباً ونحو ذلك فاستفالفضل بين
 المجموع والمجموع إليه من المجموع فنجد على المجموع عمثل ذلك
 النسبة منه ونعني بذلك فانت في مثابة الفضل بين الواحد
 وبين ثالثته ثلاثة وربعه وهو ربع وسدس من ثلاثة و
 لكن فمرة أربع فالإذار يدخل على الثالث والرابع حسنة أرباعها
 كان واحداً وللطعن نحو ما ينفي نسبت تخطي اثنين وربعها
 إلى الواحد في المقطوع إليه من المقطوع ادعا له نسبة
 القاعدة الكلية فنعلم في هذا المثال للجزء والحوالى
 المقطوع إليه من الارتفاع والرابع لأن المقطوطاته المطلوب
 أربعه أربع لافتة المقدار الذي إذا ضرب في
 المقطوط الذي هو الارتفاع والرابع حصل المقطوطات

قبل الثالث مثلًا نظروا إلى المقام ثم مع في معلم يعرض به هذا
المجرب الذي هو ما فوق المثلث الثالث فإذا أطاح من مقامه
بسطه وأنسب ما أقيمت وطرحت من البطل على الرابتين
اللهم يهدفع البطل منه فهو في الميدان مثل المثلث السادس
يبقى من مقام السادس بحد طرح بسطه فهو في الواحد الملحق
هذا الباقي فوق السادس نصف اربع في ثالث الرابتين
الاربعه الباقيه فوق ثلثه الاربع اساعي مثل وفوق اربعه
الاسداس من مثلثه وفوق خمسة الاسداس خمسة امثاله فوق
الخس الربيع وفوق الرابتين ثلثه وفوق ثلثه الاغاث
مثل ونصف وفوق اربعه اساعي الاجناس اربعه امثاله وفوق
الربيع الثالث وفوق الربعين مثل وفوق كلهم الاربع ثلثه
اثملاي وفوق المثلث نفسه اربع من مقام الثالث بعد
بسطه ثالث والواحد الملحق نصف الباقي
اللذين المتلذلان بعد الباقي من مقامهما واحد وهما مثلثاه
وتحت النصف مثله وعلى هداه اربعان كلها اصم فالضفاف
والمعروف ففوق يجزء من احد عشر وعشر وفوق خذائين منها
تساعان وهي نصف سدس جزء من اربع عشر وفوق دفعه ومن
ذلك اخناسه في علل من ينفع المعروف وبسطه ٤ يجيئ
في معرفة ما فوق قدر ادنى منه إلى الكوكبة كثواب الخرج

الذي حملوا وهو كيف وإن الاثنين والرابع تسع اربع
والاربع منها واحد وإن شئت فانتقم الفضلي المخطوط
والمعروف الريح من المخطوط فاطح من المخطوط يقدر تلك
النسبة من وحينه فانه في مثالية زاجر وربما من
الاثنين وربع يكن بحسب اقسامه واطح من الاثنين والرابع
حسب اقسامها يحصل الوعد كيف وإن الباقي اربع اربع
في اربع اربع على الواحد فافترهم اغاثة فاقعه لولا
يتشكل اربع اربع اربع اربع مع ان المتع غير الربيع
بل اخفاء ووجه اندفاع الاشكال ان اربع الاتصال من المطوط
في اربع اربع المخطوط الريح الرابع من الاخير
في معرفة ما فوق الظرف من كسر وكفره ما فوق الربيع وهو ثالث
واعلى فوق الظرف وهو السفرا مثل وكفره ما فوق الصحف
ادمثرين وكفره ما فوق الثلثين او امثاله كما معرفة ما فوق
ثلاثة الاربع او غيره كمثل ونصف وعشره بما يتعجبه
لا حسنة اخرى لمعرفة ما تحت الكثيرة بما اعتبر الصحف
^{الضرائب} فوق الثالث والثالث فوق الربيع وشكراً نظراً إلى الرقيق العظم
الدال النفف اعني من الثالث والثالث اعن من الربيع وشكراً بناءً
عليه ان اعظم الظربين السبعين ادعهم امثاله من هم زمل
يعبر بالعروق فيه والقديمه باسم القليل والحادي والعشر

الخنزير

٦

لأن سطحها مقامها خمسة والاشان وهي سطحها منها
خان وتحت جزء من أحد عشر ماء وهو اصم نصف سدس خان
جزيئين منها جزء آن من طبقه عشر وتحت نصف سدس ماء وهو
مضاف جزء من ثلث عشر وتحت ربع وتحت ماء وهو معلوف
ثلثة أجن، من أحد عشر فاتاً الشارع المتشق للطريق ولواردة
ما تحت اللشل فاعتبر مقامه واحداً ورد عليه مثله وابتليه
إلى الجميع يكن نصفها ولواردة، ما تحت المثلثين فزد على الواحد
اثنين واعتبرهما إلى الجميع يكن ثلثين ولواردة، ما تحت ثلث
ونصف فزد على الواحد اثنين ونصفاً واعتبرها إلى الجميع وهو
ثلثة ونصف يكن خمسة اساعي انف وقوصيئ مادكته انك
لواردة ما تحت اللشل او المثلث والمتصف او المثلثين او المثلثين
والنصف وهي حد القیاس فاعتبر مقام كل عن تلك واحداً
وزد عليه واحداً هو بسط اللشل في الاول وواحداً وضفتها
جا بسط المثلث والمتصف فالثانية في الثالثين جا بسط المثلثين
في الثالث واثنين وضفتهاجا بسط المثلثين والمتصف في الرابع
وحل هذا القیاس ثم حسم المزدوج من الجميع كما فعلت في حجم
ما تحت الكسر بعد زيادة بسيطة على مقامه يكن الجواب ثم
اعملوا ذلك من اخر حتى يتحقق الكسر المعاون حكم
أقوصيئ وهذا المعاون الصالحة في بعده لا درجه به قاعدة

الى تلتها خان والمتصف فالثالث الى خمسة اسداس كاقدب يوم
ذلك فاذ قلت وقوع مثل المتصف فوق الثالث والثالث فوق
الربع بيبي ولكن ما معنوي وقوع المثلث والمثلثين او الاخبار
فوق الكسر قلست قد قبل ان المطلوب في الخط اسم نسبة
الناصب من المقادير الى الباقي منه والمسجد تذ تكون الاجزء
وقد تكون بالامثال وقد تكون بكليتها وبعيداً بغير الالال
الآخر يرى ان الذاهب الذي القبة ان كان اقل من الذي باقيته
كانت نسبة اليه بالاحزانة كتبة واحدة من ثلاثة الى اثنين منها
وواحد من اربعه الى ثلاثة منها وھكذا وان لم يكن اقل كانت
نسبة اليه اما بالامثال كتبة واحدة من اثنين الى واحد منها
ونسبة اثنين من اربعه الى اثنين منها ونسبة اثنين من ثلاثة
إلى احد منها او بكليتها ما كتبة ثلاثة من خمس الى اثنين منها
فابنها مثل ونصف وكتبه اربعه من سبعه لى ثلاثة منها فابنها
مثل وثلث وھكذا المسايسه من الواقع
في معرفة ما تحت الكسر من الكسر قاله الشارع الدمشقي
وستعلم سراه الا يكون ما تحته من الاشان كالمثلث والمثلثين
ذلك زاد على مقامه بسيطه وسم المزدوج من الجميع
فالنصف خمسة المثلث لأن سطراً ازيد على مقامة صدر
ثلثة وھو اي بطيء ثلثها وتحت المثلثين المنسان

لـ

شحة

الله

www.alukah.net

معرفة ماحت الكسر وعمره ومتى اخرجت ماحتا كل
 المعلوم او ماحت المثل المعلوم وعمره ولا يكون كل منها الا
 كسوالاته بجز المطبع من المزبد والمويد عليه فعد المعلوم
 المفروقا فيهما ولا داخجه بقاعة معرفة ما في القراءان
 حرج ما عدد نسبتيها والصورتين فالعدل صحيحة والأفلان
 اخرجت ما فوق النصف وهو الثالث فما يخرج ماحت المضف
 يكن ثلاثة ولو اخرجت ما فوق ثلاثة سدايس وهو
 مثلها يخرج ماحت المثل يكن نصفا وهو عين ثلاثة الا
 ولو اخرجت ما فوق اربعة اسداس وهو مثلان فما يخرج
 ماحت المثلين يكن ثلثين وعدها من اربعه اسداس
 وهكذا ولو اخرجت ماحت المضف وهو الثالث فما يخرج
 ما فوق الثالث يكن نصفا ولو اخرجت ماحت المثل
 وهو مثله اسداس فما يخرج ما فوق ثلاثة اسداس
 يكن مثلها ولو اخرجت ماحت المثلين وهو اربعه اسداس
 فما يخرج ما فوق اربعة اسداس يكن مثلين وعدها
 نفس وما الثالث ففيها المضف مثله المضف الاول
 في المضف الاول زبه المثلث سيمه اعلم ان صيف
 السادس الا تزال الاربعه المثلثين في المقادره
 المثلث العصبة القيمة التي ذكرت في دومن اقطاب المثلث

ملاك الحساب وأصله اصول الاعداد العابرة التي تعرف
 بما في المثل المعلوم كل اصل منها هي مبناه المتران الفرس
 نسبة احد المضفدين فيه الى ثارجه كسبة الواحد المعرف
 الآخر وان في القسمة نسبة المقووم عليه الى المقووم كسبة
 الواحد الى الخارج وفي المجموع نسبة احد المقووم عين الى المجموع
 كسبة الواحد الى الخارج من قسمة المجموع على ذلك المجموع
 وفي المجموع نسبة المطروح الى الباقى كسبة الواحد الى الخارج
 من قسمة الباقى على المطروح وكذلك نسبة المطروح منه الى
 الباقى كسبة الواحد الى الخارج من قسمة الباقى على المطروح
 منه الى غير ذلك فادرك في المعرفة واما مسائل المعاملات
 وغيرها مما يأتى ذكر طرق منه في الفصل الثالث وكل اصل
 لها في مبناه على ما ينزلها بما ياتى وقد ذكرنا عاقدنا
 في الفصل السادس تقديم الادلة بما يعدد لا سببا الثالث المعرف
 لذكر مسائل مجهولة تخرج بعضه الاعداد الاربعه
 المناسبه وهي القسمة او لها المقام او كسبة ثالثها
 لي واما سوابقا كانت كسبة الثاني الى الثالث اضافه
 حينئذ مقبله او لا وتسى من فضلها مثل المقدورين فما ذكرت
 او اطلاعنا عليها وكمثالا منها دار بها مقداماً واما ما ذكرت في
 القسمة الشرطيه منه تتبع المتطبقين وقد تكون

المتسايبة فوق الاربعه فقسى الخامس السادس مقدماً
 وتالياً وكم الاربع والثامن وصل جزءاً اخر ان الاعداد
 الاربعه المتسايبة تسايئل كيفيات دوان الكتاب
 منها المرض وهي نسبة المقدم الى الثاني وشكراً وحيث ما
 اشار اليه المصنف قوله وهي التي اولها اي نسبة اولها
 لغيرها كالتالي اي كتبة ثالثها الى رابعها ومتى
 الكسر وهي نسبة الثاني الى المقدم وشكراً وحيثه فهو
 ان نسبة رابعها الى الثالثها كتبة ثالثها الى اولها ومتى
 التبدل وهي نسبة المقدم الى المقدم والثاني الى الثاني
 حينئذ نسبة اولها الى ثالثها كتبة تالياً لرابعها
 وهي حداقة المصنف كل منه في آخر الكتاب ومنها الركب
 وهي نسبة المقدم والثاني الى احدهما فيقال حينئذ نسبة
 عرب الاولين الى احددهما كتبة جميع الاربع الى الرابع
 ولكن بعد ان يكون المعنون بهما تطير بن ومهما
 التفضيل مع نسبة المعدل فاما الى احددهما فيقال
 حينئذ نسبة المعدل من الاربع الى احددهما بحيث بين
 الآشرين الى احددهما لكن بعد ان يكون المعدل الى
 تطير بن ومنها النسبة التي هي نسبة المقدم الى امثلة الى
 المعدل يعنيها فيقال حينئذ نسبة احدهما الى المعدل

٨٤
 كتبته نظيره من الآخر يعني الى المعدل يعني ما يُعطى
 على قوله نسبة او لم لا يليها كتبة ثالثها الى رابعها
 قوله وسط طرفها انها اولها ورابعها مسطط وكتبه
 رهانينها وثالثها وقد حملت ان المسطط ما قام من
 ضرب عدد في غيره وكان المربع ما قام من ضرب عدد
 في مثله كاثنين واربع وثلاثة وستة فان الآشرين نصف
 الاربعه كالثالث نصف الحصة وكواحد وعشرين
 ولزيادة وثمانية فان الواحد نصف الآشرين كا ان
 الاربعه نصف الثنائيه ومع هذا فنائمه ينصف ثالثها
 فهو متصلة بما في الاول منفصلة وضرب الآشرين في
 التسهيل كضرب الاربعه في الثالث يعني ضرب احد
 الطبعين في الآخر كضرب احد الواسطتين في الآخر
 فاصلهم حاصلهم وكذا نصف احد الاولين على الآخر كقسمة
 بظاهره من الآخر يعني على الآخر فحاصلها يجيئ بـ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
 احد طرفيها غافر ومتى $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ الى الآخر المعلم
 سطح الواسطه يعني الى المعلم يعني ما يُعطى على
 تطير بن الى الرابع الى المعلم سطح الطبعين
 يعني اذا زكر القسمتين الى تكون الى غير واحد لهم يعني
 الى تطير بن الى الثالث الى الاخير ضرب الاربعه

الدوفن

فأمت مقام الوسطتين المعاشرتين وقد كان معيها
كحاصل ضرب احدىهما في الاخر فيكون ذكر بع الرا
الدي هو وهو قادر جمل احد الطرفين فاقسم على
نظيره المعلوم بربع الواسطة كانت تقسم عليه حاصل
ضرب احدى الوسطتين المعاشرتين في الاخر لما
انه هو هو وجعلت الواسطة خذلدر سط
الطرفين وهو ما حصل من ضرب احدى الاعز
يكي ذك للجذر وهي الواسطة جدا اذا كانت الاعداد
الثالثة المتناسبة ذات طرقين سطرا واحدا منطق
فإن لم يكن سطرا واحدا منطق كا اذا قيل مقدار نسبة
الاتنين إليه كنسبة إلى الاربعين عليهما الاجنة
اصم فنقا سينيذا الى سط هو جذر المعاشرة يقال
في هذا المثال الواسط هو جذر المعاشرة لا يجيء عنه
بغير المبرر من نقدر معين كما جزم به للتبييض
الثنان واربعة وعشرين المتناسب من الاربعين كالا
ربعين من المعاشرة سط الاتنين والمعاشة تسعون
ربع الاربعين كذلك فان جذر المثانة فا قيم المعاشرة
سرع الاربعين او جمل المعاشرة فا قسم كل المربع على
الاتنين او جمل الاربعة خذلدر سط المثلفين

الثالث واقسم للحاصل دهوانا عشر على المعاشرة حصل اثنان
او حصل المعاشرة فا قسم ذلك للحاصل على الاثنتين حصل المعا
 او جمل الاربعين فا صرب الاثنتين في المعاشرة فا قسم
 للحاصل وهو اثنا عشر اثناها على المثلثة حصل الاربعين
 او جهل المثلثة فا قسم ذلك للحاصل على الاربعين بجمع
 المطلوب وهو الشدة وجميل المعاشرة سط
 بهذا المطلب ويسى طريق الغرب والفتحه عدها طرق
 آخر غازه يسي طريق المسجد وهو ما ذكر له من المطلب
 من انه اذا كان الجدول عدو الاول فانت بالثالث الى الرابع
 وخذ بتلك النسبة من الاول او كان هو الثالث فا ضب
 الاول الى الثاني وخذ بتلك النسبة من الرابع او كان
 هو الرابع فانت بالثاني الى الاول وخذ بتلك النسبة
 من الثالث و المسووب في هذا المطلب هدا ياما نظير
 الجدول وهو المسووب اليه اما الاول فالماء خود
 منه ذك المثلثة الى المعاشرة الى الاخرين او الاخرين
 فنحوه في المثلثة فا ضب وخذ بتلك المعاشرة
 من الاربعين فترجع الاربعين الى تلك المعاشرة
 او لها الى تائيا فتايمها اي كنسبة تائيا
 سط المطلب ما يكفي الواسطة الا ان الواسطة قد

فانت بذلك

كان وسط اطرف للذين قبله وأن جهل الرابع والخامس فخرج
 الرابع كأنه طرف للذين قبله ثم الخامس كأنه طرف للذين قبله
 ايضاً وإن جهل الثالث الاولين فخرج ثالثهما كما حرم الرابع لانه
 ثالث للذين قبله وعكراً وإن جهل الثالث الثاني والثالث
 فخرج الاول كما حرم الرابع كأنه ثالث للذين قبله الخامس
 كأنه ثالث للذين قبله ايضاً وعكراً فجعل ان جهل الثالث
 والرابع والا الرابع والخامس وهي تخليل الامر الواحد في
 مثالنا يابي معلوم من خذ جذر سطحها أيكنا الفعل
 الثاني في العمل بالكتات لاسترجاع الضروريات وحيث
 يبني على قاعدة الاعداد الا ربعم للنهاية ولذا نجز
 عنها وذلك لام يتضمن قسم مقدار مقدار التحمل
 مقدار نسبة الواحد الى كل المفعم وتحصيل بضر
 الراهن في المفعم وقسمة الخاص على المفعم عليه ليخرج
 نظيره وما فيه من عمل الساب ثم علاسي عنده الحساب
 للخطائين تصوّر ميزانه لكتان وقيمة هكذا
 فالكلمة الاولى هي بعين الخطائين المتواترين يعني عيناً باللغة
 الاربعي ما بينهما يساراً والقيمة ما بين الصدما للقبل والخلف
 وتضيق ما فرض معلوم ما لا ربعة في قوله الساب ما فييد
 عليه شفاعة فبلغ اربعم والسبعين في قوله ما طرح من فحصه

ودكك ربعه في الواسط المبولة وبها قردة المصنف
 من طريق استرجاع المبولة من الاعداد المثلثة
 يعلم امكان استرجاجه حساناً على ذلك من الاعداد المثلثة
 على نسبة واحدة ما كانت نسبة اولها الى ثالثها كتبه تابعه بالثانية
 وثالثه على طبعه الذي ورثها خامساً وعكراً يمكن اثنان
 منها معلومين متوازيين او يبن ما قسموا واحد كأنه معلوم
 الثالثة ادا تواليها او تخليل الامر الواحد بينما ما في الثانية
 واربعه وثمانية وستة عشر واثنين وثلاثين بان جهل الاول
 او الثاني او الثالث فكذلك هو وإن جهل الرابع فان اعتبرته
 طرقاً للذين قبله فاقسم على قطبه مربع ثالثها وشانه
 وسط ما قبله وبا بعده خذ جذر سطحها ولا يمكن اعيا
 طرقاً بالنظر الى ما بعده لعدم خوض معلومين بمعاهده وان
 جهل الخامس وليس بعده شيء فاعتبره طرقاً للذين قبله
 فقط واقسم على نظره من مع تابعه ما وإن جهل الاول ما يغير
 المؤمن بدخوله على طلاق اتفاق الاولين طرقاً اخر فاختار
 ثالثهما فاعتبره الذي يبعد ما بين طلاقها ووال الاولين طلاقها
 وش وإن جهل الثاني والثالث فخرج الثالث كأنه طلاق الثالث
 وبعد ذلك لم يخرج الثاني كما نجزه وسط اربعه للذين بعد ما جهل
 الثالث والرابع فخرج الثالث كأنه طرف للذين قبلهم الرابع

للطابن اما الاول او الثاني في دا قسم للها صل على الفضل
 بين للخطابين ان الفقا زباده او نقصا اد على مجموعها
 ان اخلفها زباده او نقصا وانفقن للخارج من مرسوم
 كفته للخطاب المتصدوب فيه اذا زاد مرسومها بعد زبادتها
 العل فيه على ما على القبده ورده عليه ان نقص عنده
 فا كان فهو المطلوب فلو قيل ماك زيد عليه ثلاثة شاه
 بلع اربعه كم هو فرض الاربعه على القبده وارسم
 في الكفة الاولى في ثلاثة مثلها وزد عليها ثلاثة وقابل
 للخطاب المتعه بالاربعه بعد تجده للخطاب واحدا وسبعين
 فا بنته فوق تلك الکفة فان رسمت في الكفة
 الثانية سبعه وزوجت عليها ثلاثة وسبعين وقابلت المجموع
 وهو خمسة عشر بالاربعه كان للخطاب احد عشر
 زادها ايضا فارسده فوق الكفة الثانية بسبعين
 مكدا ~~١٢~~
 سبع ~~٩~~
 ان شئت

الشاة في الايجدر عنهم التجمع في الواحد وواحد وواحد
 ما بين للها صلين وهو اربعه وعشرون على ما بين
 للخطابين وهو عشره لا تفارق للطابن ذيروه
 اثنان وثمانون وصوامدواه في دار زبيده

وثلثة في مدة سبعه على عيشه وترسم في احدى الکفتين
 ثالثة لغة يكسر الكاف وحلي عن الاصدبي فهمها عدد
 اي عدد كان وتحل فيه حسب المرض اي بحسب حافضه
 الایل من زيادة ثلاثي عليه او اطرح نصفه وثلاثي من
 او غيرها الى الاتها وتقابل بالمتذري اليه ماعلى القبة فان
 سواء هما سمعت مقول المطلوب والا اي وان لم يسمعه
 فاتنت الخطاب الرايد وهو الفضل على ماعلى القبة فوق
 الکفة واتنت للخطاب النافع وهو النافع عملا على القبة
 تحتما اليمتاز ثم ارسم في الکفة الاخرى عدد اخراجي عدد
 كان وتصروف فيه حسب السوال فان انت مت البت
 ماعلى القبة فالمرسوم ثانيا هو المطلوب والاما ثالث
 خطابها كما مر اما فرضها ان كان زيدا وتحتما ان كان
 ناقصا ثم اضرت ان شئت مرسوم طرفه في خطاب الآخر
 واقسم ما بين للها صلين من الفضل بعد اطرح الاقل من
 الاكثر على ما بين للخطابين منه اذا تتفق زباده او
 اتفقا بعدهما الا اي وان لم يتتفقا زباده او نقصا
 بليل اخلفها زباده او نقصا فا قسم مجموع للها صلين
 على مجموع للخطابين فاخرج فهو المطلوب وان شئت
 فا ضرب الفضل بين المرسومين في الکفتين في احد

للخطابين

ثلثاً ملحوظة في خطأ التأني واقتصر على الفضل
 نهاده على اثنين وخمسين حصل أربعين دان شيت طعن
 الفضل بين الثالثة والتاسعة وهو ستة في الخطأ الأول
 وأقسام النماذج عشرة بحصول ثلاثة إخفاقات ثم انقضى ما من
 س القراءة زنادة الثالثة بعد انقضاء العمل عنها بصيغة
 خمسة على الاربعين يمكن الباقي اثنين وخمسين وعولطلوب
 او ضرب الستة في الخطأ الثاني واقتصر للضرر وهو ستة
 وستون على الفضل بين الخطأين اي هنا بحصول ستة وثلثة
 إخفاقات ثم انقضى ما من التسعين بحصول المطلوب ولو فرضت
 الكفة الأولى اثنين اي ذات اثنين والثالثة واحداً في
 واحد كان خطأ الأولى للثانية وخطأ الثانية اثنين
 وللثانية هنا اقسام عما على القبة هـ كذا
 فا ضرب الأولى ذات اثنين وخمسين
 ٤ ٣ ٢ ١
 والثالثة ذات اثنين وخمسين
 والتاسعه ذات اثنين وخمسين
 في خطأ الأولى واقتصر ما بين لها صفين وهو العدد
 على ما يزيد على الخطأين وصقا واحد وثلثان بحصول المطلوب
 دان شيت فا ضرب الفضل بين اثنين والثالثين وعولطلوب
 الاول واقتصر للضرر على اثنين والواحد في الخطأ
 خمسة على الاربعين يمكن الباقي اثنين وخمسين بخرج
 خنانه ندتها على اثنين بحصول المطلوب او ضرب

كذا الفضل

كذلك الفضل في الخطأ الثاني واقتصر للحاصل على الفضل
 بين الخطأين ايضاً بخرج واحد وثمانين ندتها على الوا
 حد بحصول المطلوب ولو فرضت الكفة الأولى ثلاثة التأني
 اثنين لاختلاف الخطأين بازياده والنقصان بخلافهما عليه
 الفرض الاول فانها متضمنة بالزيادة وعلى الثاني فانها
 متضمنة بالنقصان ولذا فرض كل المصنف ثلاثة فروض
 فاضرب الاول اي ما فيها و هو ثلاثة في خطأ التأني
 وهو الثالثان النافذان بحصول اثناين والثالثة اي ما
 فيها و هو اثنان في خطأ الاول و هو الواحد التاليد
 يصل اثناان و اقسام بجموع لها صفين و هو وبعد على بجموع
 الخطأين وصقا واحد وثلثان بحصول المطلوب دان
 شيت فا ضرب الفضل بين الثالثة والاثنين في الخطأ الاول
 واقتصر للحاصل و فهو احسن على بجموع الخطأين يخرج منه
 اخافس اثنين انقضى ما من سوم كفة الخطأ والمضرب ضيق
 لزيادته بعد انقضاء العمل عليه لصيغورته خمسة على
 الاربعين يمكن الباقي اثنين و خمسين دان بحصول المطلوب اهـ
 كذلك الفضل في الخطأ الثاني واقتصر للحاصل على بجموع
 الخطأين ايضاً بخرج خنانه ندتها على الاربعين بحصول
 المطلوب ذات كاد الخطأين ذات اثنين كا في المرض الاول

تلت الماء ودرهم ثم زيني على مابق قبضه ودبر حسان حصل عثرة
وهدى النوع لا يمكن استخراجه الا بذلك لل Mizrahi وتاليها
ان لا يكون في انتهاء السؤال ذلك يلي في آخر مثل ان
يقال اي عدد ادا زين عليه عنه صار سبعه ففدا النفع
يمكن استخراجه بخطاء واستزيد الطريق فيه ان تأخذ
اي عدد ثانية ونسميه الماحد ودعتم فيه ما فرض في
السؤال فيحدث خطأه والمعنى به هبنا مجموع ملخص
بالعمل فالكتاب تلته امثلة معلومة احدها الماحد
وتلية الماحد في انتهاء السؤال الثالث الخطأ
يتحقق لمن لم يلمس خطأه كتبة المهرول للمعلم
في آخر السؤال ثم تعم مفرده للخارج في المعلم في
آخر السؤال مثل للخطأ ويحصل الطلوب في الثالث
في ذكر مسائل يجهوله عند السؤال عندها سواء كانت مسورة
عندها مسائل او لا يان احتى ما المطلوب عندها استخرج
بلا اعداد الاربعه المتساوية اي بقاعدتها التي
مررت في الفصل الاول ليحصل لك بها التدريب من الدورة
وهي العادة ولتفتقسر في استخراجها مع كثرة السؤال
على اصلين احد حما فيهم مسائل الجمع ومسائل الطرح
ومسائل ما ترکب منها ومهما كان تأخذ مقام الكسر

فالمطلوب دون كل مرعدد في التفتيبي او فصيبي كما في
الغرض التالي فهو خوف كل منها والا اي وان لم يكوا
زابدين ولا فصيبي بل زابداونا فصيبي كما في الفعل الثالث
فيبيزها كما رأيت من كون الاثنين والذئبين دوز الباء
والتشدة وعوق الائتين والواحد وبيان الشلة والا
واغادر المصنف هذا الكلام لا منها ان العمل بحيث لا
فساده ان لم يكن المقدار المنسى بالمطلوب كذلك
وكذلك ان تمحيض صيبي با ان تقول في ذلك المقدار المنسى بالمطلوب
حسب ما فرضته المسائل فان انتهت المعاواوي ما على
الفتيبي كاذب صيبي والا فلا وفي الترميمه ان من شرط
حساب الخطأين ان يكون نسبت الفعل بينهما
المفرد صيبي وبين المطلوب الى المطلوب
كتبي للخطأ الاول المطلوب
اد اظهر فوات هذا الشرط بعد ان
يكونه شرطاً لصيبي والمشعر به هو
عمل من المسائل ما يمكن استخراجها بخطاء
وان اد سعد الميم في ذات المسائل التي يمكن استخراجها بخطاء
للخطأين نوعان احدهما يكوى في انتهاء السؤال وفي آخره
مكانته بعلوم حقيقة كما اد اقبل زيد على ما لا اخفى منه

وقلت في ضبط ترتيبها بين المسطو والمقام فالمقى
نالمطلوب قبل ترتيب ذات تناسب وتقدير اشرف
المصنف فيه بالترتيب بالاتفاقية له وقواعد ذات تناسب ^{من لم يرد}
ذات تناسب داماً أن المترادف الأول فاول في اي المطالع ^{عنوان} ثالث
تصنيف الادمادج ذفا لابنهم فخا اشده المترادف الثاني في ثالث
في موئمه المسطو الاول والمقام عليه ^{والثالث العلة المدعى به}
والرابع المبسوط كذا ^{اما احوال ما كان ذات تناسب فيه} وفقط
المسطو بذاته كلاماً في نسبة المترادف المطلوب ^{تم اخذ}
المصنف في بيان مسائله منه ما يجمع فيه اليمالاكه او شمله وكيف
ددداً آخر ادالى كسل المترادف فقط او كسره مع عدد آخر او كسره
اخوه منها ما يطرح فيه من المترادف فقط او كسره مع عدد آخر ثم طرح من المكتسب
الاعداد آخر منها ما يجمع فيه للالالال كروع مع عدد آخر ثم طرح من المكتسب
مع عده آخر فـ ^ـ كالحال في خلاف هذا الترتيب فهو قليل مال
جمع ثالثه ربته ^{كان} اكتشافه كم هو ملائم ذات تناسب والبطء به
وزيادة في البطء الذي هو سببه لي ان مشكلة المعرفة المترادفه التي
المطلوب المبسوط خروجه بعد عشرة سبع حاصلة من تضييق مسم الوسيطين
وغير ما يزيد وتحت عن على بعلن الطوفان دوكوجه ولو قيل الشور وجه
ودرجهان عشره غالبي الدليلين لغير اربع الرؤوف الى المطرد ^{الذى}
يبقى ثالث المترادف ربته ما يفتح على غير الاول المترادف اشده الثالث

المفروض في المترادف اذا قبل في البح اي ما لا اداله في مطلب
كره الفلاح فصار كذا او في البح اي ما لا فضل من كذا ^{الذى}
فاره الفلاح فصار كذا او ما لا فضل عليه كره الفلاح في مطلب
من كره الفلاح فصار كذا او اذا اخترت مقام ذلك المترادف
لفوض تعتبره بمثابة المترادف فيه محسب
الواحد ثم تصرف فيه بحسب الواقع من فراده على
ما زيد على المترادف وتفصل منه بمحض من المترادف ^{او كلها}
ما زيد عليه وتفصل منه بما انت بيت البيه بذلك التصرف
من العدد فهو البسط فن يكون ما معلم من المطالعات
هو اي ذلك البسط والمقام والعدد المفروض في قوله
القابل لساير فنون كذا ونسبة البسط الى المقام كنسبة
العدد المفروض لهذا الى المترادف المطلوب كميف
وائل تصرف في عدد المقام كما تصرف في المترادف المفروض
البسط خارج العدد المفروض هناك فكانت نسبة البسط
للمقام كنسبة العدد للمفروض هناك الى المترادف المطلوب
بالضرورة وهو اي المترادف المطلوب الرابع من هذه
الامور ذات تناسب التي كان اولها ^{ايضاً} جعلها الى ان
استخرج بما من فنون كذا اعرفت في الفصل الاول من
قسمة مطلع الوظيف على صعلم الطريق اضع صورها

والمرجع في ثمانية فاقيه مسطوح الثاني عشر وثمانية على
 سبعين برج المطلوب فهو اي للطلب ثلاثة عشر
 وخمسة اربعاء ولو قيل ما تلته وربع الاربعين
 ثمانية فرد الاربعين على الثمانية ليرجع الى والد
 الى ما اعلم عنه اسهام يكن ذلك المال وربع عشرة في جميع
 الى نفس الاول فيكون المطلوب سبع عشر وسبعين جنديز
 ما لا يرجع تلته الى ربعة كان عشرة وان ابى جميع تلته وربع
 كل اربعين كاف ثمانية اربعين اربعين وسبعين وسبعين
 لا سبعين وسبعين ما اشرطة وفي الاربعين ثمانية ولو قيل زيد
 على بصفة وثلاثة فكان عشرة فالمقام ستة وبالنطاق اربعة
 حاصله بزيادة نصف القام وثلاثة عليه غالباً وله خمسة
 اجر من اجر عشر جنديز وكم حاصله من قسم مضر وستة
 في العترة على الاربعين ولو قيل ما زيد عليه مثله وثلاثة
 ودرجه فما يزيد على ذلك الدرهم من العدد مثل ذلك
 وحدها فكان عشرة فالمقام خمسة والبيط اثناعشر حاصله
 بزيادة مثله وتحتها فاللها فالمطلوب اربعين وسبعين حاصله
 من قسم ما احصل من حضرت نفسه في يده على اربع عشرة وسبعين
 الخانات الاربعين علىها اربع اربعين وسبعين الائمه اليها
 جزء من اوقاسه ولو قيل ما زيد عليه مثله وثلاثة ودرجه

فلا

وكان عشرة فالنقد الدرهم من العترة يبقى للدار وثلثة وثلاثة
 كلفتني تسعه فيرجع الى والد ما اعلم فيه اسهام فالمقام
 ثلاثة والبيط ثمانية حاصله بزيادة مثل الثالثة وثلثة ياعليها
 بعد القال الدرهم والمطلوب ثلاثة وثلاثة اعماق حاصله من
 قسمه سبع وعشرين على ثمانية ولو قيل ما زيد ثلاثة فربما
 فيبيع عذراكم حوف المقام اثناعشر والباقي منه بعد طرح
 ثلاثة وربع عشرة وهو البيط فالمطلوب اربعين وعشرين
 حاصله من قسمه ما يزيد عن عشرين في مسطوح الوسطى على الحسنة
 التي هي معلوم الطريفي ولو قيل ما زيد تلته وربعه وسبعين
 فيبيع ثمانية فاحصل الدريجي على المائة يكفي الناقص من الدار
 بعد دفعها تلته وربعه عشرة فيرجع الى والد ما يعسر
 الذي اقبله ولو قيل ما زيد تلته وربعه الاربعين فيبيع اثنا
 عشر فما يزيد على اثنا عشر فاصاره
 عشر فما يزيد على اثنا عشر فاصاره
 الثانية مثلها ايضاً او اعماقاً حاصله باعتبار انها اولى مسائل
 العرض وان لم تكن اولى مسائلها يزيد على هذا الفضل كما يأول فاصاره
 نصفه وثلاثة ودرجه ثم طرح من الجميع تلته وربعه ودرجه
 فلم يبق شيء كم هو فالمقام اثناده وسبعين حاصله من ضرب
 المقادير الاربعين بعضها في بعض من غير فندر الى النسبة بينها زيد
 على بصفة وثلاثة واربع من الجميع ويحوى ما يزيد اثنا وثلاثون

شكرا

كلثه وربعم يكين البطل وعمر الباقى حسنة وسبعين وله
 ان المصنف القى الديوانى للمزيد والمطرىج عنه استخرج
 البطل لأن ما زيد في طرح فكان له لمزيد ولم يطرح ولما عند
 استخرج ثالث الاعداد الاربع المتناسبة هنا فقد
 اعتبر ابقاها حال القائمها فقام ثم اطح من الدفع
 المزيد ثلثه وربعم كا طحت ماعداه من الجمجم قبل
 ذلك ثلثه وربعم وفاعلا ما في السؤال فيهما يبقى ربعم كي
 ثم اطح الباقى المذكود من الدفع المتنقص يكين الباقى
 وفي بعض النسخ يكين الثالث اي العدد الثالث من
 الاعداد الاربع المتناسبة وعنه النسخه أكثر فايدية
 ففي الأولى يحمله في الأدوار ثلاثة وربعا وحين يكين
 نسبة البطل إلى القائم كنسبة الباقى إلى المطلوب كما في الماء
 في الماء يساوى فا طب ثلثا وربعا في الماء وبسبعين يحصل الماء
 واربعون فرسنه من خمسة وسبعين بعد حمله إلى أحد عشر
 ثم خمسة يحصل المطلوب على المطلوب ثمانية اجر اس اس احد
 عشر عصرا من درهم ومساحتها منها واختيار صحة
 ذلك بان تتطابق من حيث ما فيه من الضرر الا ذلك
 ايجادها جزءا من احد عشر جزءا من درهم بطريقة
 المتناسب يكين سطه اثنين واربعين بحسب حجمه هنا

ثم تزيد عليه نصفه وهو احد وعشرون بحسب جزءه
 منها وتلثة وحواربعة عشر جزءا منها ثم دفعها بروطا
 هكذا بصرف الدفع في حسنة ثم في احد عشر وحوافرة
 وخمسون جزءا من احد عشر رايضاً تطرح من
 المجمع وعمر ماية واشان وتلثة وخمسة جزءا منها تلثة
 دربيها ودربيها متساويا ماصر وعوافته وخمسون جزءا
 جزءا منها اغيري ان لم يبق شيء فيعلم ان المطلوب
 هو متساويا بطرفة وتصرفت فيه الى ان لم يبق شيء فان قلت
 ما الدفع المزید والمطرىج اعدد معاوم لا قلت لا بل
 هو معروض فان قلت فاما لك اعتبوت نماصر ان هنا
 زيادة عدد اخر وطريقه قلت زيادة المعدود وطرحه
 يتلازم زيادة لازمه وهو العدد وطرحه والدفع
 معروض لازمه الواحد الذي هو معدود على احدى الترتيب
 الاصل الثاني في بيان وجيه التصور بالأخذ
 الاربع المتناسبة في المطالعات كابيع دالاهاد
 دفعها ويسعى الى ان تيز بـ المتناسبة للسعر
 والملحق وهو ما يدهنه البائع الى الشارع والمشير وهو ما
 يدهنه المثلث الى البائع بـ واحدا وستين المتناسبة
 معاشرين يكين خنزير الطلاق منه فالقطار المسعر الاربع

و الأربع بخمسة وعشرين كيلم قطعة سبعة طولها ستة
أي سنتيمتر اذرع وعرضها ثمانادع فن تكون المسافة
وهو ضرب الطول في العرض اي ما حصل من
ضريب فيه المسعر و ذلك اثنان وعشرون ونصف
و تكثير القطعة كذاك اربعه لامنهما ضرب طولها
في عرضها وهو المئن الذي كان جمه ولا يزيد
واربعه اتساع حاصله من قسمة مساحة الرسمين
لذلك فالعشرين دالار يذهب على الطرف العلوم التي واثنات
وعشرون ونصف فاذا قلت لم سبي ضرب طول في العرض فما
عن فيه تكبير قلت لكان التوب مثلاً اجمع مساحتين
طوله وعرضه بالدراع عاده قبل ما حصل من ضرب طوله
في عرضه بحسب رعاذه تكبير آخر له من الدراع المكتبه
دعي الى تقصي عن دراع بعض الاكمه بتبنيه فكانت است
تفصات دسم دراع العامه وهذا الغرب الذي يسمى عند
الناس والمساحه بغير طول الكل المستطيل في عرضه اد
عيماته عن شكل دينار اي اربع قائمه ولاتصالع لا يساوي
منها الا كل مقابلين حكما \square ولو قيل غنم يبع ثلث
ثلاشد منها كل داسن ثلاثة وثلثه اتسو كل داسن اربع
وشاشت ثالث كل راسون كيه فكان في ذلك ايك مساحة

وأربع بخمسة وعشرين كيلم قطعة سبعة طولها ستة
أي سنتيمتر اذرع وعرضها ثمانادع فن تكون المسافة
وهو ضرب الطول في العرض اي ما حصل من
ضريب فيه المسعر و ذلك اثنان وعشرون ونصف
و تكثير القطعة كذاك اربعه لامنهما ضرب طولها
في عرضها وهو المئن الذي كان جمه ولا يزيد
واربعه اتساع حاصله من قسمة مساحة الرسمين
لذلك فالعشرين دالار يذهب على الطرف العلوم التي واثنات
وعشرون ونصف فاذا قلت لم سبي ضرب طول في العرض فما
عن فيه تكبير قلت لكان التوب مثلاً اجمع مساحتين
طوله وعرضه بالدراع عاده قبل ما حصل من ضرب طوله
في عرضه بحسب رعاذه تكبير آخر له من الدراع المكتبه
دعي الى تقصي عن دراع بعض الاكمه بتبنيه فكانت است
تفصات دسم دراع العامه وهذا الغرب الذي يسمى عند
الناس والمساحه بغير طول الكل المستطيل في عرضه اد
عيماته عن شكل دينار اي اربع قائمه ولاتصالع لا يساوي
منها الا كل مقابلين حكما \square ولو قيل غنم يبع ثلث
ثلاشد منها كل داسن ثلاثة وثلثه اتسو كل داسن اربع
وشاشت ثالث كل راسون كيه فكان في ذلك ايك مساحة

فعلمون ان الغم لو كانت تلثة وها قال ما يكفي
حيث ثالثة قسمتها كانت الدارم اثني عشر
ثلثة من رأس واربعة ثم اخر وخمسة ثم ثالث
فيظهر هنا حسنه معلومان جامع الثالثية للعلوم
ثلثة اعداد من اربعة اعداد متناهية بحسب ثالثها
في الثالثة المفروضة من الغم والاثنا عشر التي هي سعرها
وعدة الغم الجدولية وتحتها فنسنة الثالثة الى الاثنى
عشر التي هي سعرها كنسبة عدة الغم الى الثالثية التي
هي تسعها في خمسة وسبعين حاصلة من قسمة تسع
على اثني عشر منها احسن وعشرون سعرها ثلاثة ثالثة
وحسن وعشرون اربعة اربعة وحسن وعشرون سعرها
خمسة وخمسة ولو قيل ستر طوله عشرة وعرضه خمائين
فيه من الحرير عشرا وافق ومنقطن عشرون اوقيه
ومن الكتان للثواب اوقيه بيع منه قطعه طولها
ستة وعشرون اوقيه كم وزنه اذ كم فيها من طبل نوع
من الاعواع الثالثة فنسنة تكبر الستر وله ثمانيون
ليل تكبير لقطعة وهو اربعون وعشرون كنديه وبربة
وهو كثون اوقيه الى وزفها المبروك المسوا اليه
ادلاه بوزنهما ثمانية عشر اوقيه حاصله من فنسنة سبع

١٢٥
ادلاه وعشرون كثون على ثمانين وسبعين وزنه الذي
يكون معلوحا الى وزنه كسبته ايها من كل نوع من
الاعواع الثالثة وهو المبروك المسؤول عن ثانينا لاما في
الاخرين من ذلك النوع من حمير اعني به تعيها من طبرير
ثلاث او اق حاصله من قمة مظروف الطرفين الثانية
عشرين التي هي وزنها والعده التي هي وزن ما في القرون للبرير
على مطعم الوسطين وهو ستون ودتها من الفضي سبعين حاصله
من فنسنة مظروف الثانية عشر في العشرين التي هي وزن ما في
الستون القطنين على الستين وفيها من الكتان نسما
حاصله من قمة مظروف الثانية عشر في الثلاثين التي هي وزن
ما في الستون القطنين على الستين ايها ولو قيل اجرة
الشهر عشرون درهما فكل اجرة فتره ايام فنسنة ثلاثين هي
ايام الشهر العشرين كسبته حسنة ايام لا ايجزها عاها قسم
مظروف العشرين في اللئن على الثلاثين يخرج المثلث ولو
قيل اربعة عشر زنة درهما فقسمها ملائم لحفلة يوم
فامتنع على العده والقدر المقابل على العدد ونفع
كذلك الصنف بما في الله عرباته ونفعنا سعاده الاله
واذا اذنوا بالفتح عليه في هذا المقتبس للوضوح
فكان اصله في المقام على لاسع المطالب احصل بحله المقام

ب

يصح اشتراكه في المذهب الظاهر معنى انه لا يكره
 لم يحصل على ذلك إلا بجهد ملحوظ لا يكون جهلاً بل
 عند ذكره عللاته والآراء التي لا تستغني عنه وإن حصل له بذلك
 حوصلة يصح أن يكون مذولاً يعني معنى أن حمله لا يكون ثقلاً على
 المحصل بحسباً به بل لا يدان يكون هو خاتمة جهله فيكون عالماً
 به إلا أن ظاهره أنه ينفعه لكيانه بحمله مرغماً فنلام الجهة
 الأولى المحجة الثانية المشار إليها بقوله وبيانه ملء الزاد
 على ذلك فقد أقر عليه في كيفية اصطفافه من عدم التحرر في
 القرف في المحوول لا يجوز ذلك وهو ملم بالغير والمقابلة قسم
 المعلوم والمساحة وقسم المطبق على الكتاب بل المحوول المكتوب
 الذي يتعرف في استزاجه بالاعداد المتساببة أي ومن رأى
 التوسيع في القرف في استزاج المحوول العدد يبال المعاذه
 المتساببة الثالث كانت او اربعة فوق ما في هذه المفترضات فلهم
 من التعرف بالاستزاجة فهل ما ذكرناه دليل على المذهب
 ونعني بذلك حصل صاحب الكتاب في ذلك على معرفة تؤدي إلى
 التوصل إلى ذلك

يصح اشتراكه في المذهب الظاهر معنى انه لا يكره
 لم يحصل على ذلك إلا بجهد ملحوظ لا يكون جهلاً بل
 عند ذكره عللاته والآراء التي لا تستغني عنه وإن حصل له بذلك
 حوصلة يصح أن يكون مذولاً يعني معنى أن حمله لا يكون ثقلاً على
 المحصل بحسباً به بل لا يدان يكون هو خاتمة جهله فيكون عالماً
 به إلا أن ظاهره أنه ينفعه لكيانه بحمله مرغماً فنلام الجهة
 الأولى المحجة الثانية المشار إليها بقوله وبيانه ملء الزاد
 على ذلك فقد أقر عليه في كيفية اصطفافه من عدم التحرر في
 القرف في المحوول لا يجوز ذلك وهو ملم بالغير والم مقابلة قسم
 المعلوم والمساحة وقسم المطبق على الكتاب بل المحوول المكتوب
 الذي يتعرف في استزاجه بالاعداد المتساببة أي ومن رأى
 التوسيع في القرف في استزاج المحوول العدد يبال المعاذه
 المتساببة الثالث كانت او اربعة فوق ما في هذه المفترضات فلهم
 من التعرف بالاستزاجة فهل ما ذكرناه دليل على المذهب
 ونعني بذلك حصل صاحب الكتاب في ذلك على معرفة تؤدي إلى
 التوصل إلى ذلك

شبكة

العلّامة

www.alukah.net

٧٥
من المحب والمراد به دلالة العظام في توثيقه
اداناته بتات العدم وان يمسك انا طالبا ادانته
بغضله بين خيرى الدليل والاحقره وكان اقرب
المباركه ان تكون كل منقوصه من نسخة نقلت من نسخه
بخطه على فقير عفور به كسيه وصحه دبنه صالح ابن الحاج نصر
للطيبة الباقي القادر بغير سبله ولو والديه ولطفهم في الامر
وجعلهم من حرم العزبيه يوم الحسين بايع
واعذرين يوم من شر شبستان المعظم

• من شهر سنه نصر وثلاثين •

• محمد الالله احسن •

• الله خلقنا منها •

• محبه وترمه •

مده اشكال قلم البار •

• ابراهيم •

• امير •

١٧٣٢ هـ