



مكتبة المهطفي

مخطوطة

تحفة الناسين على أرجوزة ابن الياسمين

المؤلف

القلصادي

المال واذا علم المال علم منه الجدر والعل في العزب الرابع ان
 نصف عدد اعداد و تربيع التنصيف وتعلم على العدد وتاخذ
 خد والمجتمع ونسقط منه التنصيف يبقى الجدر والسادس مثله
 الا انك تحمل التنصيف على جدر المجتمع يكون الجدر والخامس
 تطرح العدد من مربع نصف عدد الاعداد وتأخذ جدر
 الباقي فان جملته على التنصيف كان جدر المال الاكبر وان
 نقصته منه كان جدر المال الاصغر ومتى خرج مربع النصف
 مثل العدد فالربع هو النصف هو الجدر والمال هو العدد
 وكل ما كان في العزب الثلاثة اكثر من مال واحد فخطه
 الى مال واحد وخط به ذلك الاسم جميع معادله وكل ما كان
 اقل من مال واحد فاجره الى مال واحد واجره بذلك الاسم
 جميع المعادلة ووجه العلية الجبر والخط كما تقدم وان شئت
 فانسى القاب المسئلة على ما فيها من عدد الاموال فما خرج منه
 راجع المسئلة فقا بغير الباب الثالثة والجمع والطرح جميع
 الاجناس المختلفة بواو العطف والمستثنى المختلف لا طرح
 والسوق يطرح الاقل من الاكثر وطرح الاجناس المختلفة
 بحرف الاستثنا والمستثنى اما ان يكون من الجانبي او من احداهما
 وقد يكون نوعا واحدا او نوعين مختلفين والعمل في ذلك
 ان تريل مستثنى دل جملة من المختلفين معا وحيد يطرح ولذا
 العمل **والفائدة** ان كان فيها استثنى الباب في العزب
 ومعرفة الاسن والاسنطها الاسن فاعلم ان اسن الاستثنا واحد
 واسن الاموال اثنين واول الكعوب ثلاثة وما بعد ذلك ثلاثة
 لكل كعب واثنان للملأ فاذا ضربت احد هذه الانواع فاجمع

اسن المصروفين والمصروف فيه يكون مجموع الاسن اسن الخار ج
 واذا ضرب عدد اثنى احد هذه الانواع فالخارج ذلك النوع
 بعينه ومتى عاد ان بين الاموال والكعوب والاموال
 والاسن وسنه ذلك ولم يكن ممكن عدد فاطرح اول الاسن
 من اسن كل واحد منها فبقي تعادله بعضه ببعض على نحو ما
 كانت المعادلة وعرب الرايد بر احد هاتين الاخرين اذ وضرت
 القاعدتين **باب** انفس الباب الخامس في القسمة واذا سميت
 بواو اسن **باب** في بيع على نوع اذني منه فاسقط من اسن المشهور
 اسن اسن عليه فبقي هو اسن النوع الخارج من القسمة ومتى
 سميت بواو منها على مماثله فالخارج عدد ومتى سميت احدة
 هذه الانواع على عدد فالخارج ذلك العدد بعينه فان كان
 في المشهور استثناء فسر كل واحد من المستثنى والمستثنى
 منه على المشهور على **باب** في خارج المستثنى منه فان كان هو
 خارج القسمة **باب** في من النوع على الاعلى ولاه
 بقسمة المستثنى منه **باب** الحمد لله وحده وصلى الله على
 سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم فاني قد تدوير ورقه
 مثل الورا وكتب ولو ارادوا الخروج لا عهد والده عن الوله
 مع القاعدتين ولذا كقول وحيل بينهم وبين ما يشتهون
 وجعلنا من بين ايديهم سدا ومن خلفهم سدا لم يحطوا الى يصرون
 ونظوي الوزقه ويجعلها تحت الرجاو وتدور بها خمس مرات
 مستوية وخمسة معكوسة تمت **والحمد لله وحده**
بسم الله الرحمن الرحيم وبه اتق
 يقول عبيد الله بن محمد القرشي الشهير بالقلصادي

الاندرسي البسطي عرف الله له ولوالديه وللمسلمين المومنين
المجد والجل الى اجل بعد ود قلبه الشكر على ما اولانا من العمل
والجود وصلى الله على سيدنا محمد المجدود وعلى آله واصحابه الواسع
بالجود اما بعد فالمراد من هذا الموضوع شرح الفاظ ارجوزة
الغنية الامام العالم ابن الفضل قاسم بن الباسم بن رحمه الله
ورحمنا بعد وقد تدت ان اقف عند كلام المصنف بحسب
للافاضة وربما اطلقت العبارة طلبا للزيادة من غير اني المقرر
والبيان وايراد التصويب السنة للبيان باخبر وجه والرب
تصديق بحيث ليسوى في نفسه الشرح والتلخيص وذلك لانه
من بعض الشراح في غلو العبارة واستدراك الرمز والاشارة وتسمية
بجمله الناسبي على ارجوزة بن الباسم بن وافول وبالله التوفيق
قوله على لانه تدور الجبر المال والاعداد ثم اجد معنى الجبر
والمقابلة مبنى على ثلاثة اركان وهي العدد والعدد والعدد
فالجدد هو الاصل ويقال الجدر بالكثر والفتح له فالمال
كل عدد مربع وجدده واحد تلك الاصطلاح يعني ان المال يقبل
اصطلاحا على ما قام من ضرب التي يقبله وهو المراد بالزبر والمجدد
كالسنة عشر والحده والعشرين وقوله وجدده واحد تلك الاصطلاح
يعني ان جدر المال واحد اصلا عده مثل الاربعه بالنسبة الى السنة
عشر والمال ما طم من ضرب التي يقبله فاذا قبل شي في
فانما خرج مال لان اسم المتي واحد ونذكر ان اسطره ومجموع الاس
اشار وهي للاموال فتوله في العده والمطلق ما لم ينسب للمال او
لانهم يفتخرون معنى ان العده لا اسرله فلا ينسب الى جدر ولا الى
مال ولا الى لعب قوله فبعضها بعد لبعضها عدد امركا مع غيره

او عدد والعدد سنة بعضها مركبة وبعضها مستقلة
يعني ان العده من السنة على قسمين بلانه مفردة ويقال لها
سنة واحدة ثم موكله بالثلاثة اتم دون على ما جرى عليه الاصطلاح
او لما اي المجرى ان العدد له اربعة اقسام والثاني والثالث
اموال فله عدد واحد والثالث عدد واحد والثاني والثالث
الثلاثة المراتب اسم ال واثبات عدد واحد والخاص من
واحد اول اساس والسادس من اثبات اعداد بعد لانه
وهي الاصطلاح جارح ان بعد ال اموال بالاجداره
هذا من الاول من العده من السنة وقوله في الاصطلاح
الجارح اصحاب علم الجبر والمقابلة ويتألف من ذلك
العلم في اقسامه في اقسامه في اقسامه في اقسامه في اقسامه
علامه على المال منها وعلى اسم سائر اموال يعطى على الكبر لا كفايا
واما العده فلا يصح في سائر اموال وصحة علمه في ذلك ذلك
فانما اورد اسم الجبر في مسانها فاقسم الانبياء على ما
هو المال يخرج حسبه وهو الجدر فالمال اواحده وعشرون
لانه اذا علم الجدر على المال في ذلك سطره وهو المال علم
الجدر وكما قاله في اقسام اموال تساوي حث عشر جدر المال
الواحد فاذا خرج كذا الجدر وهو خمسة نعلم ان المال الواحد
وعشرون وثلاث اموال حثه وسبعون قوله وان كبر عادات الاعداد
فان عليها فالمراد اسم كان صير عاين على الاموال المقرر اي
وان كبر الاموال معادل للاعداد في النسبة الثانية من السائر التي
وهي العده يخرج في المال وشال من ذلك اذا قبلت كمالا لا يزيد
فان عشر من العده وضع ذلك هكذا ثم لثا والعلة هذه العده

ان مسمى معادل الاموال عليها ايضا فاذا نسبت الثمانية عشر
 خرج لك تسعة وهو المال وجره ثلاثة فاذا علم المال يستلزم
 معرفة جدره وهذا الضرب يخرج فيه المال بخلاف الاول
 والمالت قوله وان تعادل بالجدور عددا فتلك ثلوه على ما
 في هذا الضرب الثالث من الفردات وهو جدور تعدل عددا
 والعمل فيه ان تقسم على الجدر ومعادله لان المال غير موجود فخرج
 لك الجدر وربعه يخرج لك المال ومثال من ذلك خمسة اشياء
 تعدل عشر من العدد ثم قسم العدد على الجدر فخرج لك اربعة
 وهو الجدر فالمال اذا سته عشر وكانه قال لك اي مال تساوي
 خمسة اجداره عشر من العدد قوله فاقسم على الاموال ان وجدتها
 واقسم على الاجدار ان عدتها يعني ان العمل في الضرب البسيط ان
 تقسم معادل الاموال عليها وان لم تجد الاموال فاقسم على الجدر وقوله
 فلهذه السائل البسيط خارج الجدر سوي السبيل يعني ان السائل العلاء
 البسيطة يخرج فيها من الضرب الاول والثالث الجدر ويخرج من الثاني
 المال وهذا معنى قوله وانما يخرج بها المال بحسب ما يقصده المالك والجدر
 والشئ بمعنى واحد في قول في لفظ اب والدي يعني ان لفظ الجدر
 والشئ لفظان مترادفان اذا سمع لفظ الشئ علم انه الجدر واذا سمع لفظ
 الجدر علم انه الشئ قوله واعلم بهذا ان ربنا ان العدد في اول المركبات
 يفرد لما فهم من ثباته في البسيط شرع في بيان ضرب المركبات اوله
 وهو الرابع امواله واشياء تعدل عددا والعمل في هذا الضرب ان
 تربع نصف الاشياء وتعمل الخارج على العدد وتأخذ جدر المجتمع ثم
 تسقط منه نصف عدد الاجدار وتماثل له الجدر ومثال من ذلك
 اذا قيل لك مال وشئان تعدل خمسة عشر من العدد فنضع ذلك هكذا

ام ل في اربعه نصف الاشياء احد احد على العدد يكون
 ستة عشر جدرها اربعة واسقط منها نصف الاشياء
 بقي لك منها ثلاثة وهو المعدل فالمال اذا سته وكانه قيل لك
 اي مال وجدور سار خمسة عشر من العدد قوله ووجدوا
 ايضا جدره والثاني هذه المسئلة الخامسة وهي من الضرب
 الخامس وهي اسوال واعداد تعدل اشياء والعلل في هذا الضرب
 ان نصفه واحد اجداره وتربع النصف وتخرج منه العدد
 وما جدره الثاني فان حملته على نصف الاشياء كان جدر المال
 الا ان نصفه من نصف الاشياء كان جدر المال الاصغر
 فالسئلة لها جوابان ومثال من ذلك اذا قيل لك مال وانني عشر
 من العدد تعدل ثمانية اشياء فان ذلك هكذا ان
 ثم ربع نصف الاشياء عشر اطرح منها العدد بقي لك اربعة
 جدرها ثمانية فان هذا الجدر على نصف الاشياء كان ستة
 وهو جدر المال الا ان هو ستة وثلاثون وكانه قال لك اي مال
 وانني عشر من العدد تعدل ثمانية اجداره والثمانية الاجدار
 هي ثمانية واربعون وان نقص الجدر من نصف الاشياء بقي لك
 اثنان وهو جدر المال الاصغر وهو اربعة وثمانية اجداره
 ستة عشر قوله وان زدوا الاموال في الثانية هي المسئلة السادسة
 من المركبات وهي من الضرب السادس وهي اشياء واعداد تعدل
 اموالا والفصل فيه ان تنصف عدد اجدادهم وتربع النصف وتعمل
 الخارج على العدد وتأخذ جدر المجتمع ثم عمل عليه ايضا المنصف
 اخرا وما كان فهو الجدر ومثال من ذلك اذا قيل لك مال تعدل
 اربعة اشياء وانني عشر من العدد فنضع ذلك هكذا ان

ثم ربع نصف الاشياء باربعة اجملها على العدد تكرر منه عشر حذر
 حذرهما باربعة شرا حمل عليها التصفيف تكرر منه وهو الحذر وكان
 قيل لك اي مال يساوي اربعة اجداره وانني عشر من العدد قوله
 ربع النصف من الاشياء واحمل على الاعداد باخذنا واحد من الذي له
 تساهي حذره شرا نقصر التصفيف فنم سره فابقي فذاك حذر المال
 وهذه رابعة الاحوال هذا وجه العمل بالاول المركبات وهو الصرب
 الرابع وهو الذي ينفرد فيه العدد وبيانه في مثالنا السابق
 وهو مال وستين بعد خمسة عشر من العدد وقد نقم وان
 قيل مال وثمانية اشياء بعدل عشر من العدد فنضع ذلك
 هكذا آثر له ثم ربع نصف الاشياء ستة عشر اجملها مع العدد
 وحذر المجمع بكرسته اسقط منه نصف الاشياء يبقى لك اثنان
 وهو الحذر والمال اربعة كانه قيل لك اي مال وثلاثة اجداره
 يساوي عشر من العدد وان قيل لك مال وستة اشياء بعدل
 اثنين وسبعين من العدد فنضع ذلك هكذا آثر له ثم ربع
 نصف الاشياء بسعة اجملها على العدد بواحد وثمانين وحذر حذر
 المجمع بسعة اسقط منها نصف الاشياء يبقى ستة وهو الحذر وكان
 قال اي مال وستة اجداره بعدل اثنين وسبعين من العدد
 قوله وانقصت من التصفيف في الاخرى العدد وحذر ما يبقى عليه
 يعتمد فذالك حذر المال بالتصنيف وذاك حذر المال المخلان
 هذا شرح التصفيف الخامس وهو الذي ينفرد فيه الحذر
 وهذا الصرب له حذرهما واحد حذر المال الاصغر بالتصنيف
 والاخر حذر المال الاكبر بالزيادة وبيانه في مثالنا المتقدم
 مال واخر عشر من العدد بعدل ثمانية اشياء اسقط العدد

بيارة

من مربع نصف الاشياء على اربعة حذرهما باثني عشر وحذر
 معنى قوله وحذر ما يبقى عليه بعهد اي به يكون التصفيف وعلمه
 يكون الزيادة فاذا انقصت الاثنان من نصف الاشياء يبقى لك
 اثنان وهو المال الاصغر وهكذا معنى قوله فذاك حذر المال
 بالتصنيف وان عملت الاثنان على نصف الاشياء كان ذلك ستة
 وهو حذر المال الاكبر وهو معنى قوله وذاك حذر المال
 بالجملة اذا قيل مال واحد وعشرون من العدد بعدل
 عندنا فانزل ذلك هكذا آثر له ثم ربع نصف الاشياء
 بحسبه وستين اسقط منها العدد يبقى لك اربعة حذرهما
 باثني عشر اجملها من التصفيف يبقى لك ثلاثة وهو حذر المال الاصغر
 وهو ستة فكانه قيل لك اي مال واحد وعشرون من العدد
 يساوي عشره اجداره وهي ثلاثون وان عملت بالزيادة فاحمل
 الحذر على نصف الاشياء بكرسة وهو حذر المال الاكبر
 وهو ستة واربعون وكانه قيل لك اي مال واحد وعشرون
 من العدد يساوي عشره اجداره وهو سبعون وان قيل مال
 وسبعة وعشرون من العدد بعدل اثنين عشر شيئا فنضع ذلك
 هكذا آثر له ثم ربع نصف الاشياء واطرح العدد من الخارج
 يبقى لك ستة وحذرهما ثلاثة فان نقصنا من الاشياء لك
 ثلاثة وهو حذر المال الاصغر وان زدنا على نصف الاشياء
 كانت ستة وذلك حذر المال الاكبر وكانه قال لك اي مال
 وسبعة وعشرون من العدد بعدل اثنى عشر حذرا قوله وان
 هذا التوزيع مثل العدد حذره بالتصنيف دون ذلك يعني
 اذا خرج ربع نصف الاشياء مثل العدد فغان النصف من

بنا

بيارة

الاشياء المحذرة والمال مثل العدد ولا يحتاج الى زيادة حمل
 ومثال من ذلك اذا قيل مال وتسعة من العدد بعد ستة
 اشيا فانزل به هكذا ١٠ ثم ربيع نصف الاشيا بنسبه ١٠
 مثل العدد فيعد اربعة اضعافه وحذره نصف الاشيا وهذا
 النوع مثل العمل الكفايات اذا خرجت اجزا الكفاية مثل المزدور فان
 الجهول مثل ما اخذت منه الاجزا حسبها جينا هذا المعنى في شرح
 التلخيص قوله وان يكن يربوا عليه العدد وايضا ان ذلك لا
 يعقد في العمل مثله كانه يعني ان مربع الاشيا اذا كانا مثل العدد
 فان فرض المسئلة مستحيل ولا يعقد في العمل مثله كان يقال
 مال وحسنه وعشرون من العدد بعد اربعة اشيا ١٠ ثم
 قوله واذا فرضنا من بيان الخامسة فلو صح الا ان بيان السادسة
 فاجم الى اعداد كالتربيعا واستخرج جذورها جميعا واحصل
 على التنصيف ما اخذنا في ذلك الجذر الذي اردنا هذه المسئلة
 السادسة من المربع السادس وهو الذي ينبغي ان يكون المال
 والعمل فيه ان نصف عدد اجذاره وتربيعه ونحو الخارج على
 العدد وتأخذ جذرا المجمع وتعمل عليه نصف الاجذار لما كان
 في جدر المال ومثال من ذلك ما اذا قيل مال بعد ستة
 اشيا وستين وعشرين من العدد فانزل ذلك هكذا ١٠
 ثم ربيع نصف الاشيا بنسبه ١٠ حملها على العدد وحذره المجمع
 بنسبه ١٠ حملها على نصف الاشيا بنسبه ١٠ وهو جذر المال
 وكانه تسوي ما كان في سته اجذاره وسبعة وعشرين
 من العدد وان قيل مال بعد ثمانية اشيا وتسعة من العدد
 فانزل ذلك هكذا ١٠ ثم ربيع نصف الاشيا بنسبه ١٠

حملها على العدد وحذره المجمع عنه حملها عليها نصف
 الاشيا بنسبه ١٠ وهي جذر المال قوله وحط الاموال اذا
 ما كثرت يعني اذا مال في العزوب المركبة اكثر من مال واحد
 فحطه الى مال واحد وحط جميع القاب المسئلة بما حطت به
 المال وبعد ذلك تفعل ما تقدم وما في قوله ما كثرت زائدة
 ومثال من ذلك اذا قيل لك مالان وثمانية اشيا وانزل
 من العدد فضع ذلك هكذا ١٠ ثم ربيع نصف الاشيا بنسبه ١٠
 فحط ١٠ من مال واحد فاطلب عدد انصربه في المالين
 فضع ١٠ من مال واحد نصف ما يخرج لك مال واحد فاصربه
 ايضا في الثمانية اشيا يخرج اربعة اشيا واصربه ايضا في
 الاثنين والا ربع يخرج واحد وعشرون فتد صارت المسئلة
 الى مال واحد بعد اربعة اشيا واحد وعشرون من العدد
 فاعلم على ما تقدم في المربع السادس من يخرج لك عدد والمال سبعة
 وهو المطلوب قوله واجبر لسورها اذا ما تحوت هذا عكس
 الشطر الاول وهو اذا كان في المسئلة اقل من مال واحد
 مثلا ان يكون نصف مال او ثلثه مال وعنه ذلك فانك تحسره
 جزا المال حتى يصير مالا كاملا وتجبر بما جرت به المال القاب
 المسئلة كلها ومثال من ذلك اذا قيل نصف مال بعد
 اشيا واربعه من العدد فضع ذلك هكذا ١٠ ثم ربيع
 في المسئلة فجد فيها اقل من مال واحد فاطلب عدد وانصربه
 في النصف يخرج واحد فجد ذلك اثنان فاصرها في النصف
 يخرج واحد شرها في الستة يخرج شحان واصرها ايضا في
 العدد يخرج ثمانية فنصير المسئلة الى مال بعد ثمانية

بعض

من العدد وهكذا 10^3 فاعمل على ما تقدم مخرج لك الحد
 اربعد وكانه قيل لك اي مال يساوي جذره بمائة من العدد
 قوله حتى يصير الكل ما لا يفر واحي يصير المال لا ينسب الى الفل
 ولا الى الفل وهذا الحصار ونقرب في العمل وجرح عرس
 الكسور قوله او فاصرب الاموال في الاعداد وكر على ما سرتي
 اعتمادا واقسم نظير الحد من بعد على عدد الاموال وخذ ما فعلا
 هذا وجه ثانيا في الجبر والخط فيما اذا زادت الاموال على مال واحد
 او نقصت عنه وكيفية العمل فيه على حسب ما اشار اليه وذلك ان
 تغرب عدد الاموال في الاعداد وتعمل على الخارج مربع نصف
 الاشياء كنت في الرابعة تم تسقط من المجموع الاشياء وما بقي نفسه
 على عدد الاموال ومثال من ذلك لو قيل لك ثلاثة اموال واربع
 اشياء بعدد عشرين من العدد فانزل ذلك هكذا ثم عم 10^3
 ثم اصرب عدد الاموال في العدد مخرج ستون زدوها على مربع
 نصف الاشياء عتق اربعة وستون خذ جذرها ثمانية استفظ منها
 نصف الاجد اربعة لك ستة اتسمها على عدد الاموال مخرج لك
 اشار وهو الحد وكانه قيل لك اي ثلاثة اموال واربع اجداد
 المال الواحد يساوي عشرين من العدد ومثال من الخامس اذا
 قيل لك مال ونصف مال وستة عشر من العدد بعدد عشرة
 اشياء فانزل ذلك هكذا ثم 10^3 اشرا ضرب عدد الاموال
 في العدد مخرج كان له 10^3 وعشرون اطرها من مربع نصف الاشياء
 بقولك واحد خذ جذره بواحد احمله على نصف الاشياء كرسنه
 اتسمها على عدد الاموال مخرج لك اربعة وهو الحد المال الاكبر
 الواحد من نصف الاشياء بقولك اربعة فالتسمها على عدد الاموال مخرج

اشارة

اشارة ولتان وهو الحد والمال الاصغر وقد برهن شيخ سبوحا
 سيدى العقاب على هذه المسئلة وغيرهما في شرح هذه الاشياء
 ومثال من السادس اذا قيل لك نصف مال بعدد اربعة اشياء
 واثنين واربعين من العدد فانزل ذلك ثم عم 10^3 ثم اصرب
 العدد في نصف مخرج واحد وعشرون احمل عليها مربع نصف الاشياء
 كرسنه وعشرون خذ جذرها خمسة احمل عليها نصف الاشياء
 كرسنه اتسمها على نصف مخرج اربعة عشر وهو الحد والمال
 ستة 10^3 ون ومانية ونصف مائة وتسعون واربع اجداد
 المال وخمسون زيادة في رد المال الى مال واحد طريقة
 احصر ممد كالمخفف وذلك ان تقسم ما في المسئلة من الاموال
 على عدد اموالها وكذلك ايضا تقسم القاب المسئلة كلها على عدد الاموال
 وقد بينا هذا المعنى في شرح التلخيص ومثال من ذلك ستة اموال
 بعدد اربعة وعشرين شيئا واثنين وسبعين من العدد فانزل ذلك
 هكذا 10^3 ثم عم 10^3 ثم اتسم الاموال على عدتها مخرج مال واحد
 خرا قسم الاشياء على عدد الاموال مخرج لك اربعة اشياء وانسب ايضا
 على الاعداد مخرج لك اثني عشر فاعمل على ما تقدم مخرج لك المال
 ستة وثلاثون قوله وكلما استغنيت في المسائل صرنا محاسبين
 ونقد ما يحير فللقابل بطرح ما نظيره مماثل يعنى اذا كان الاستغناء
 في اخذ المسائل الست فانك تريل حرف الاستغناء وترد المستغنى
 مع المعادل ومثال من ذلك مال الاثني عشر من العدد بعدد
 اربعة اشياء 10^3 ثم خراجير المسئلة بزوال حرف الاستغناء
 منها وزد المستغنى مع الاشياء نصير المسئلة الى مال بعدد اربعة
 اشياء واثني عشر من العدد هكذا 10^3 ثم عم 10^3 فقد خرجت للضرب

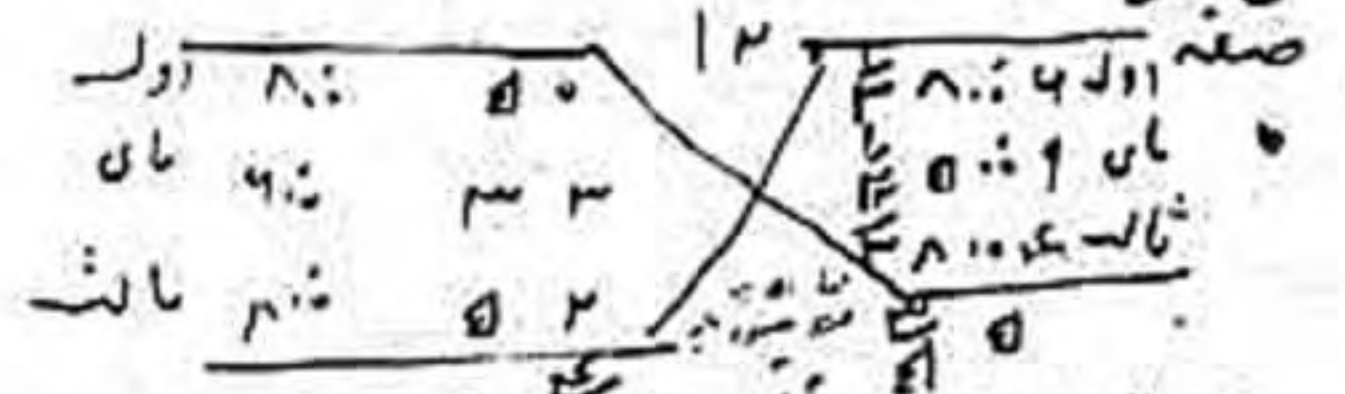
الامر

ايضا ان الخارج من لقب من احد الالف على عدد كان الخارج ذلك
 اللقب بعينه وشان ذلك وهو نسبة الاعمال على الاديان والاصل
 عنه عشر كعبا على ثلاثة اموال فنقول الخارج عنه اشياء وازيد
 اسم ابي عشر ما لا على اربعة اشياء فنقول الخارج ثلاثة اشياء وان
 قيل لك ان قسم ستة اموال على اثنين من العدد فنقول الخارج لـ
 اموال وقوله اعني بهذا ماله من منزله هذا طه تفسيره وما ظهر له
 ما تصد به المؤلف مع ما تقدم فان سبدي بعد العتبات واما
 قوله اعني بهذا ماله من منزله فانما ذكره لما في البيت الاول من
 تحينه احوال وهو قوله وخارجها زيادة الاستز فان الخارج في
 الحقيقة انما هو النوع الذي هو اسر زيادة الاستز لان زيادة استي
 استي وقوله وعكسه جوابه كالمسئلة يعني ان نسبة الاديان على الالف
 غير ممكنة فيكون الجواب فيها كالمسئلة مثل ان يقال لك ان قسم عشرة
 اشياء على خمسة اموال فنقول الخارج عشرة اشياء لان الاديان لا
 ينقسم على الالف قوله وصرب كل رايد ونافس في يومه زيادة للفاخر
 يعني ان صرب الارب في الرايد فايد وصرب الناقص في الناقص
 رايد قوله وصربه لصنده نقصان يعني ان الناقص في الرايد
 ناقص وصرب الرايد في الناقص ناقص ايضا والزايد ما قبله
 الاستغناء والناقص ما بعده وقوله فانم هذا ان الملك الذي ان
 هو تحينه ودعا لقاري ثابه والفاخر الناحية عز الامور التي
 عن غوامضها ~~الخارج~~ اصرب ثابته من العدد في ابي عشر ما لا
 الاثني عشر ~~في~~ في الاثني عشر يخرج لك ستة وتسعين
 ثم اجزى الثمانية في الثلث المتناه ستة عشر وهي ناقصة
 ما ثبتها بقدر حرمنا الاستغناء فنكون الخارج ستة وتسعون ما لا
 الاثني عشر شيئا هكذا ١٤ و١٥ وان قيل للاصرب ثابته اموال

الا اربعة في عشرة كعبا الا ثلاثة من العدد فان ذلك عدد
 على هذه الصفة من ثمة لا يتم ما اجزى الثمانية في العشرة يخرج
 لك ثمانون كعبا احصطها ~~١٤~~ اصرب الثمانية في ثمانية الناقص
 يخرج لك اربعة عشر من ابي ما دفعه لانه من صرب رايد
 في ناقص فنقول بعد الاثني عشر اصرب العشرة كعب في الاثني
 عشر لك اربعون مال مال نصف بعد الاثني عشر
 ما اصرب في الثلاثة ابي عشر شيئا زائدا لانه من صرب
 ناقص في ناقص فنصنع ما بقصد الا فيكون الخارج ثمانين كعب
 مال واثني عشر شيئا الا اربعة وعشرين مالا وادع من مال
 ثمة ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ وهذه القدر كاف في غرضنا من هذا
 التقية وهي بالمسئلة ان سيعنى وانما كما نفع ما صدر
 انه صر ادكهم وكان الراعي من تحليبه يوم الخميس الثالث عشر
 من شهر رمضان العاشر من سنة ١٠٠٠ سنة ١٠٠٠ سنة ١٠٠٠ سنة ١٠٠٠

العدد المنقول اليه نوال محمد بن عبد الله بن محمد بن
 بن الطراي سيد المرسلين
 حيا له ولوالديه ولجميع المسلمين
 والمغفرة وكثير المغفرة

فایده بد جلیده فی المضافان ثلاث رجال لغو دابه نیادی علیها
فعال الاول ثانی اعولنی ثلثی ماعولنی ای ماسی لعلون می
من الدابه و قال الثانی لثالث اعولنی بلاشبه ارماع ماعولنی
ای ماسی لعلون می من الداره و قال الثالث للاول اوطس
خصی ماعولنی ای ماسی لعلون می من الداره لکن من الداره و کمر
مع کل واحد منهم بیانه بالعلم فی الکلمات و هذه



سه تهر ایضا با اظہار بقی ذکر فی الحساب