

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة أم القرى

مكتبة الملك عبدالله بن عبدالعزيز الجامعية

قسم المخطوطات

بداية المصطلح

بسم الله الرحمن الرحيم وبه ثقتي
الحمد لله الذي خص العلماء بأوفى يقين واصطفاهم من خلقه وجعلهم مفضلين
واشهد ان لا اله الا الله وحده لا شريك له شهادة نشأت عن حضرة اليقين
واشهد ان سيدنا محمد عبده ورسوله خير خلق الله اجمعين صلى الله
عليه وعلى اله واصحابه ما تكرر مراتب الاحاد والعشرات والالاف واليهين
ابعد فيقول الفيد الفقير الي الطافي ربه صسين بن محمد المحي الشافعي
عقر الله ذنوبه واسترعيوبه لما انتفع النايل كتاب الشيخ الامام العلامة
عبد القادر السخاوي الممول في قلم الفبا ووسطي بالقبول والانتفاع
والاشتهار وكان خاليا عن شرح يبين مراده ويظهر مغاظة طلب مني به
بعض الاعزة علي ان اضح عليه شرحا ليس بالطويل الممل ولا بالقصير الخجل
اذكر فيه قواعد الحساب واين فيه الخطا من السواب قد افغته المرة
بعد المرة واظهرت له التاسف والحسرة لعلمي اني لست اهلا لذلك ولا
من السالكين في هذه المسالك وان هذا الزمان كثير جهل وقيل خيره وفعلة
ومصار العلم كناية عن القيل وقال وكانت الرجال تعرف بالفلم فصار
العلم يعرف بالرجال فما زادتهم مرافقتي الا شغفا وعزما وظاهرا في
هجير الطلب وهيا يسمع ان هذا العلم قد غار ما وعزده وانتهوا
زلت اقدم رجلا واخر ارضي لعلمي اني لست بهذا المقام ارضي لك
رجوت الله البار الرحيم ان يعم النفع به انه جواد كريم **وسميته** بفتح
البرية على مثنى السخاوية وقد بدا المضكفيرة بالبسملة ثم بالحمد له حيث
قال **بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين** وقدم البسملة اقد
بالكتاب والاجماع وكبر كل امر ذي بال لا يبد فيه بسم الله الرحمن الرحيم
فما اتر وجمع بينهما لان الابتدا حقيقي واطاني في البسملة حصل الحقيقي
وبالحمد له حصل الاضافي واليا متعلقة بتمجذوق تقديرة الف والى علم

على الذات الواجب الوجود والرحمن الرحيم صفتان مشبهتان وصفتا
للمبالغة من رحم بضم الحاء وقدام الرحمن على الرحيم لان زيادة البناء
تدل على زيادة المعنى غالبا كما في قطع وقطعه والحمد لغة الثناء بالعلم
على الجميل الاختيارى على جهة التقظيم وعرفا فعمل بيني عن تعظيم المنعم
بسبب انعامه والشكر لغة هو الحمد عرفا واما عرفا فهو صرف العبد
جميع ما انعم الله به الي ما خلق لاجله كصرف النظر الي مطالعة العلوم
الشرعية وقوله رب ارب مالك العالمين اسم جمع اوجه لم يستوف
الشروط ولما حمد الله صلى على نبيه صلى الله عليه وسلم لقوله تعالى
ورفعنا لك ذكرك فقال **وصلى الله على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه**
وسلم الصلاة من الله رحمة ومن الملائكة استسقاء ومن غيرهما دعاء
والسيد هو الذي ساد على قومه ومحمد علم منقول من اسم مفعول والى
كل مؤمن وصحبه كل من اجتمع به في حياته مؤمنا والسلام هو الامان
وقوله **ورضى الله عن اصحاب رسول الله اجمعين** جملة دعائية **وبعد**
يوتى بها للانتقال من اسلوب الي اخر واصلاهما بما يدل لزوم الفاني
حيزها غالبا وهي مبتنية على الضم لحذف المضاف ونية معناه **فيقول**
الفقير لرحمة ربه عبد القادر السخاوي الشافعي عاملة الله بلطفه
الحنفي في الدنيا والاخرة هذا الاشارة الي ما في الذهن مطلقا مختصرا
الاختصار وهو تقليل اللفظ في علم الحساب وهو لغة معرفة العدد
يقال حسب الشيء ابي عده واصطلاحا علم باصول يتوصل بها الي استخراج
المجهولات العددية ذوير المراتب التساعية بالتجليات الفكرية وقابلية
ان يصير المجهول معلوما وعمايته سرعة الجواب على وجه الصحة والسواب
وموضوعه العدد من حيث تحليله وتركيبه فالتحليل بالطرح والقسمة
والتجذير والتركيب بالضرب والجمع والتكفيب والعدد عند الجمهور ما نال

من الاحاد او الكثرة المجتمعة من الاحاد او مساوي نصف مجموع ما شئته
القريبتين او البعيدتين المستوي بهما عند كالحمة فانها تالفت
من احاد وكثرة مجتمعة من احاد وساوت نصف مجموع الاربعة والسنة
او نصف مجموع الواحد والتسعة فعلي هذا الواحد لا يسري عددها
بحقيقة وقيل يسري عدد الحقيقة لتالف العدد منه وقيل لا يسري عددا
اصلا وعليه منفعة الحساب واعلم ان علم الحساب ركن من اركان الدين
ونوع علم قديم وركن شديد فالامم مع اختلافها متفعة على فصله
والحكما متطفلة على عقله وعن الامام الاعظم ناصر السنة ابي عبد الله
محمد بن ادريس الشافعي رضي الله عنه وارضاه وجعل الحجة مثواه من تعلم
الحساب جبر لا راية وكفاه تفضيما ان الله اضافه لنفسه فقال وكفى
بنا كاسبين وقال معظما له وقد رده من ازل لتعلموا عدد السنين والحساب
وقال الفقيه الطرطوشي رحمه الله ان علم الحساب علم رفيع فيه عون اذا تشارك
وتبوع لم يضع قط درهم بحساب والوقوف بلا حساب تضييع وقال بعضهم
ان الحساب من العلوم جليل وعلى دقيقات الامور دليل فاحرص
على علم الحساب فانه برباطة المستصعبين كليل لولا الحساب لعلم
كل فرينة لم يعلم التحريم والتحليل ومن فوائده ما في المبيقات من حساب
الشمور والايام وحركات الشمس التي غير ذلك وما في الفرائض من اعمال
المناسبات وقسمة التركات والوصايا والدوريات وما في الفقه من
حساب الزكوات واعمال الحج والصوم والصلوات وقسمة الفنايم والجارة
والمساقاة التي غير ذلك مما يطول تتبعه ولما كان قصد المصنف الترخيب في
كتاب وصفه بقوله سهل للمبتدي وهو الذي لا يقدر على تصوير مسيلة
نافع ان شاء الله لقوله ولا تقولن شيئا مما ساء عندك الا ان يشاء الله
رتبه اي المختصر على مقدمة بكسر الهمزة ويجوز فتحها من قدم اللزم

او المتقدي

او المتقدي لتقدمها امام المقصود او لتقدمها الطالب وهي اسم لما يتوق
عليه الشروع في مسایل هذا العلم **وعلى احد عشر بابا وعلية قائمة** وجه
الحرف في ذكر ان المذكور اما ان يكون مقصود النفسه او لغيره الثاني
المقدمة والاول اما ان يكون معتبرا من حيث هو مخرج باسمه وهو
الصحيح او من حيث اضافة بعضه الي بعض وهو الكسر وقد وضع
لهما الاحد عشر بابا واما ان يكون نتيجة ما تقدم ومثرتة وهو الحائمة
اذا اردت بيان ذلك **فالمقدمة في صفة اشكال الاحرف الهندية** بوضع
اهل الهند **وهي اي الاحرف الهندية تسعة اشكال** موضوعة **هكذا**
وهي واحد واثنان وثلاثة واربعة وخمسة وستة وسبعة وثمانية
وتسعة على هذه الصورة هكذا **١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩** وهي مستقلة
عندنا اي عند المشارقة غالباً وقد يستعمل غيرها او موضوعة هكذا
اح ح ج حوع ه ه و وهي قليلة الاستعمال عندنا وكثر استعمالها
عند المغاربة تنبيه ظاهر كلام المصان كلامها وضع هندي وهو
كذلك قال العلامة الشنشوري في شرح المرشدة ونسبها الي الطريقة
الثانية بالهندية لانها وضع اهل الهند انتهى وانما يفرق بينهما في
التسمية فيقال للاول هي هندية وللثانية عبارية وانما سميت
عبارية لان القدماء كانوا يسطون دقيقا على لوح ضتب ويسمون
فيه هذه الاشكال وقد نظمها بعضهم فقال الف و صا ثم حج بعدها
غو وبعد العوعين ترسمها وبعد الها شكل ظاهر بيد والمخطاف ردا هو يدقم
صفران ثا منها والف بينها والواو ناسوها بذلك تحتم ونظمها بعضهم
في بيت واحد فقال الف و صا ح و عوعينها مقلوب واو صو نون و واو
واذا علمت ذلك **فاولها اي اول هذه الاشكال صورة الواحد** هكذا
وثانيها اي ثاني الاشكال صورة الاثنان هكذا **ثا وثالثها صورة**

الثلاثة هكذا ٣ والاربعة هكذا **٤** وهكذا العمل الى التسعة هكذا **٩**
فان كان معك عشرة مثلا فانزل في المرتبة الاولى صوا التي تطلقه صغيرة
 وقد تظمس والصو بكسر الصاد وسكون الفاء في اللفظة الشري الخالي يقال
 صوا الشئ بكسر الفاء اذا ضل ويدل له الحديث الشريف عن رسول الله صلى
 الله عليه وسلم انه قال ان ربكم يكره ان يسمي من عبده اذا رفع يديه الى السماء
 ان يرددها صورا واه ابود اورد في سننه وقال الحاكم صحيح على شرط
 الشيخين **واذا وضعت الصو فضعه بعده الواحد** يكن هكذا **١١**
وانما وضعت الصوا ولا حفظا لمرتبة الاحاد او كان معك عشرون
فانزل الصو كما علمت وبعده صورة الاثنين هكذا ٢ او كان معك
ثلاثون فانزلها هكذا ٣ وما بعد ذلك اربعة الثلاثين من نوى
اربعة العشرات يقاس عليه في الوضع كالاربعة هكذا ٤ والخمسين
هكذا ٥ والستين هكذا ٦ والسبعين هكذا ٧ والثمانين هكذا
٨ والتسعين هكذا ٩ وان كان معك عدد مركب من احاد وعشرات
كاحد عشر فانزل احدين هكذا ١١ وان كان معك اثنا عشر فانزل هكذا
١٢ او كان معك ثلاثة عشر فانزل هكذا ١٣ وان كان معك ثلاث
مراتب الاولى احاد والثانية عشرات والثالثة ميات كما يتبين واحد
وعشرين مثلا فانزل في المنزلة الاولى واحد وانزل العشرين في
المنزلة الثانية وانزل المائتين في المنزلة الثالثة يكن الوضع هكذا
٣ ٤ والتسعمائة والتسعة والتسعون هكذا ٩ ٩ ٩ فان قيل
لك انزل استمائية واربعة وخمسين فممن ثلاث منازل ايضا فانزل
في الاولى اربعة والثانية خمسة والثالثة ستة يكن الوضع هكذا ٤ ٥ ٦
او كان في اول المنازل صفر كالوقيل لك انزل عشرين وما يتبين مثلا وهذا
من ثلاث منازل ايضا فانزل في الاولى صوا حفظا للمنزلة وفي الثانية صورة

الاثنين

الاثنين وفي الثالثة صورة الاثنين ايضا هكذا **٣ ٣** او تسعمائة
 وتسعين هكذا **٩ ٩** او كان الصفر متوسطا بين المترتبين كالو
قيل لك انزل سبعة وثلاثمائة مثلا فانزل في الاولى السبعة وفي الثانية
صوا وفي الثالثة صورة الثلاثة هكذا ٣ ٣ ٣ وتسعمائة وتسعة
 هكذا **٩ ٥ ٩** او كان من اربع منازل كما لو قيل لك **انزل الفين ومائة**
وخمسة وعشرين مثلا فانزل في الاولى الخمسة وفي الثانية صورة
الاثنين وفي الثالثة صورة الواحد وفي الرابعة صورة الاثنين
هكذا ٣ ٣ ٣ ٣ وتسعة الاف وتسعمائة وتسعون هكذا
٩ ٩ ٩ ٩ واربعة الاف وخمسمائة وتسعون هكذا **٥ ٥ ٥** وثلاثة
 الاف واربعماية هكذا **٥ ٥ ٥ ٥** وستة الاف واربع هكذا **٦ ٥ ٥ ٥**
 وقس على ذلك واعلم ان الاعداد الاصلية ثلاثة انواع احاد وعشرات
 وميات وفي كل نوع منها تسعة انواع متفاضلة بمثل اولها وان
 الفرعية ما فيها لفظة الوف مفردة او مكررة وهي كالاصلية في ان كل
 نوع منها تسعة انواع وان اس كل منزلة سميتها الا الاولى فاسها
 واحد فالاحاد من واحد الي تسعة ومنزلتها الاولى واسها واحد
 والعشرات من عشرة الي تسعين ومنزلتها الثانية واسها اثنان وال
 من مائة الي تسعمائة ومنزلتها الثالثة واسها ثلاثة والاحاد الالف
 وهي اول الفرعيات من الف الي تسعة الاف ومنزلتها الرابعة واسها اربعة
 وعشرات الالف وهي ثمانية الفرعيات من عشرة الاف الي تسعين الف ومنزلتها الخامسة
 ومنزلتها السادسة واسها ستة وهكذا الي غير نهاية فاذا فرض
 عدد فرعي وطلب منك منزلته فالضرب عدة ما يفرض لك من لفظات هـ
 الالف في ثلاثة ابداء وردد على الحاصل اس اول المذكور في السؤال يحصل
 الجواب كما لو قيل احاد الالف في اربعة منزلت فذكرت الالف مرة هـ
 الف ومنزلتها هـ

الف ومنزلتها هـ
 الف ومنزلتها هـ
 الف ومنزلتها هـ

كسره كما تقدم يحصل المطلوب فلو كان مديان عليه لزيد اثنان ولعم وثلاثة ولبكر اربعة
فوجد له اربعة ونصف فخرج الكسر اثنان فاضرب فيه مجموع الانصبا يحصل لزيد
اربعة ولعم وستة ولبكر ثمانية ومجموع ذلك ثمانية عشر هي الامام وسط المقسوم
تسعة فاضرب فيها الكل واحد واقسم الحاصل على الامام وخرج اقسمة على مخرج
الكسر يخرج ما يخصه كما تقدم يكن الوضع هكذا

زيد	٦	٨	١٠
عمرو	٤	٥	٣
بكر	٣	٤	٥
خالد	٢	٣	٤

اربعة اضربها في التسعة واقسم الحاصل وهو ستة
على الاثنان مقام الكسر ثم اقسّم الخارج على الثلاثة
الستة ضلوي الامام يخرج له واحد وارضب لعم والستة في التسعة واقسم الخارج
كما عرفت يخرج له واحد ونصف وارضب لبكر الثمانية في التسعة واقسم الخارج
كما تقدم يخرج له اثنان وان شئت فاضرب لكل حصته من غير بسطي التسعة واقسم
الحاصل على الثمانية عشر التي هي الامام من غير قسمة على مخرج الكسر يخرج نصيب
في هذا المثال ارضب لزيد حصته وهي اثنان في التسعة واقسم الحاصل وهو
ثمانية عشر على الامام يخرج له واحد ونصف وارضب لعم وثلاثة في التسعة

واحد ونصف وارضب
لبكر اربعة في التسعة
واقسم الحاصل على الامام
يخرج له صحته

زيد	٢	٣	٤
عمرو	٣	٤	٥
بكر	٤	٥	٦

واقسم الحاصل على الامام يخرج له اثنان كما تقدم يكن الوضع هكذا
وان شئت فبين الامام وهو ثمانية عشر والمقسوم وهو
تسعة توافق بالتسع فرد كلا الي تسعة فيرجع الامام الواحد
وتتم العمل يحصل المطلوب كما سبق هكذا يكون الوضع
والاعتبار ان يخرج يحصل اجمع الكسب فان ساوي
الحاصل المقسوم مع العمل والافلا واما التخاص
بالكيفية فتارة لا يكون في المقسوم كسر وتارة يكون وعلي كل حال اما
لا يكون بعض الانصبا منسوب الي بعض او يكون هذه اربع حالات ايضا
الحالة الاولى ان لا يكون بعض الانصبا منسوب الي بعض وليس في المقسوم
كسر كالوقيل اقسّم عشرين على دينار اربع اربعة الاول نصفنا باقر او صبية

زيد	٢	٣	٤
عمرو	٣	٤	٥
بكر	٤	٥	٦

وللثاني ثلثها وللثالث ربعها وللرابع سدسها فيخرج ما يعلم الكسور يكن اثنى عشر
ثم اخذ منه تلك الكسور تكن خمسة عشر هي الامام ونسبة كل حصته من الامام اليه
كنسبة ما يخص صاحب تلك الحصته من الموجود اليه فذه اربعة اعداد اولها
الحصته وثانيها الامام وثالثها مجموع ورابعها الموجود وطريقة الوضع هكذا
فاضرب لزيد صاحب النصف ستة نصف المقام في العشرين الموجودة واقسم
الحاصل على ثلاثة وخمسة ضلوي الامام يحصل له ثمانية وارضب لعم وصاحب الثلث
اربعة ثلث المقام في الموجود واقسم الحاصل على الامام يحصل له خمسة وخمس
واضرب لبكر صاحب الربع ثلاثة ربع المقام في الموجود واقسم الحاصل على الامام
له اربعة وارضب لخالد صاحب السدس اثنان سدس المقام في الموجود واقسم
الحاصل على الامام يحصل له اثنان وثلاثة اثناس وثلث خمس وهو المطلوب ولا
ان تجمع الاثلاث وتقسّم مجموعها على الصلح والذين يخرج بالقسمة تجعله تحت
جدول الاثناس وتجمعه الي ما فيه وتقسّم على الصلح والذين يخرج تجعله
تحت جدول الصحيح وتجمعه اليه يحصل المقسوم في المثال المرسوم اجمع الواحد
الي الاثنان يجمع ثلاثة اقسّمها على الثلاثة يخرج واحد اثنان له تحت جدول الخمسة
واجمعه الي ما فيه يجمع خمسة اقسّمها على الخمسة يخرج واحد اثنان له تحت جدول
الصحيح واجمعه الي ما فيه يجمع عشرون وهو المطلوب الحالة الثانية ان يكون
بعض الانصبا منسوب الي بعض والمقسوم صحيح كالوقيل اقسّم خمسة عشر دنيا
على ثلاثة للاول نصف ما للثاني وللثاني ثلث ما للثالث فاطلب اقل عدده
ثلث وثلثه نصف يكن ستة فاجعل للاول واحدا وللثاني اثنان وللثالث ستة
ومجموعها تسعة وهي الامام فاضرب حصته كل واحد منهم في الخمسة واقسم الحاصل
على الامام يحصل نصيبه هكذا فاضرب لزيد ستة في الخمسة عشر واقسم الحاصل على
الامام يخرج له عشرة وارضب لعم واثنين في الخمسة عشر واقسم الحاصل على الامام
يخرج له ثلاثة وثلث وارضب لبكر واحدا في الخمسة عشر واقسم الحاصل على الامام

زيد	٦	٨	١٠
عمرو	٤	٥	٣
بكر	٣	٤	٥
خالد	٢	٣	٤

خمس
يصل
ضبار

زيد	٦	٨	١٠
عمرو	٤	٥	٣
بكر	٣	٤	٥

وللثاني

يخرج له واحد وثلاثان والامتحان بجمع الحصر كما في الحالة الثالثة لانه يكون بعض
 الانصبا ليس منسوب الي بعض وفي المقسوم كسر فابسط المقسوم من جنس الكسر
 واضرب فيه حصته كل واحد واقسم الحاصل على الامام وما خرج اقسمة على مخرج الكسر
 يحصل المطلوب فلو قيل اقسمة اربعة واربعة اجناس على ثلاثة للاول نصفها والثاني
 ثلثها والثالث سدسها فالمقام الجامع للنصف والثلث والسدس ستة نصفها
 ثلاثة للاول وثلثها اثنان للثاني وسدسها واحد للثالث وجموع ذلك ستة
 وهو الامام فابسط المقسوم وهو اربعة واربعة اجناس من جنس الكسر بان
 ضرب اربعة في مخرج الكسر وهو خمسة يحصل عشرون زد على ذلك بسط الكسر
 الحاصل اربعة وعشرين فاضرب حصته كل واحد في اربعة والعشرين واقسم
 الحاصل على الامام وما خرج اقسمة على مخرج الكسر يحصل نصيبه هكذا

زيد	٦	٣	٢	١
عمرو	١	٣	١	١
بكر	١	١	١	١
عمر	١	١	١	١

فاضرب لزيد ثلاثة في اربعة والعشرين واقسم الحاصل على الستة ثم
 الخمسة يخرج له اثنان وخمسان واضرب لعمرو اثنين في اربعة
 والعشرين واقسم الحاصل على الستة والخمسة يخرج له واحد وثلاثة اجناس واضرب
 لبكر واحد في اربعة والعشرين واقسم الحاصل على الستة والخمسة يخرج له اربعة
 اجناس وجموع ذلك اربعة واربعة اجناس الحالة الرابعة ان يكون بعض الانصبا
 منسوب الي بعض وفي المقسوم كسر كما لو قيل اقسمة اربعة واربعة اجناس
 على ثلاثة للاول نصف والثاني الثلث والثالث اقل
 عدد له نصف ونصف ثلث يمكن ستة وجموع ذلك تسعة هو الامام
 فابسط المقسوم من جنس كسره يحصل اربعة وعشرون فاضرب فيه نصيب
 كل واحد واقسم الحاصل على الامام واقسم الخارج على مخرج الكسر يحصل المطلوب
 كما تقدم هكذا فاضرب لبكر واحد في اربعة والعشرين واقسم الحاصل
 على الامام وهو تسعة وما خرج اقسمة على مخرج الكسر وهو خمسة يخرج له
 ثمان وثلثا خمس واضرب لعمرو اثنين في اربعة والعشرين واقسم الحاصل

زيد	٦	٣	٢	١
عمرو	١	٣	١	١
بكر	١	١	١	١
عمر	١	١	١	١

على التسعة

على التسعة والخمسة يخرج له واحد وثلث خمس واضرب لزيد ستة في اربعة
 والعشرين واقسم الحاصل على التسعة والخمسة يخرج له ثلاثة وخمسة والاختبار
 بجمع الانصبا كما في المثال المرسوم اجمع الستة الى الثلاثة يجمع تسعة
 اقسما على الضلع وهو التسعة يخرج واحد انزل به تحت حد اول الاجناس
 واجمعه الي ما فيه يجمع اربعة انصبا للخمسة تكون اربعة اجناس ثم اجمع الصحيح
 يكن اربعة فتم اليها اربعة اجناس يكن المجموع اربعة واربعة اجناس وهو المطلوب
 ففسر على ذلك فان اصل كبير وركن صغير **مسألة** في بيان العمل بالكفات ويقال
 له العمل بالخطيين وطريقه ان تضع ميزان هكذا **مسألة** ويسمى البياض الاول
 الذي بين الخطيين بالكفة الاولى والبياض الثاني بالكفة الثانية وبياضه
 الجامع بينهما قبة الميزان ثم تضع العدل المسولة عندي على قبة الميزان وترسم
 في احد الكفتين عددا ما وتقل فيه بحسب الفرق من اجمع او طرح او ضرب الى
 الاثنتها وتقابل بالمتبري اليه ما على القبة فان ساواه في ارضته في احد الكفتين هو
 المطلوب كما لو قيل مال تجعه نصفه وربعه فكان ستة فانزل هكذا **مسألة**
 فاذا فرضت في الكفة ثمانية وجمعت نصفها وربعها كان ستة فالثمانية هي المطلوب
 ولو قيل طرح نصفه وربعه ففيه ستة فانزل هكذا **مسألة** ثم ارسم في الكفة
 اربعة وعشرين واخرج ربعها ونصفها يبقى بعد الطرح ستة فالاربعة والعشرون
 هي المطلوب ولو قيل ضرب نصفه في ربعه فبلغ اثنين فالمطلوب اربعة هكذا **مسألة**
 والابان زاد او نقص فثبت الخطا الزايد فوق الكفة والناقص تحته ثم ارسم
 في الكفة الثانية عددا اخر وتصرف فيه بحسب السؤال فان انتهت في العمل الى عدد
 مثل المرسوم على القبة فالفرق ثانيا هو الجواب كما لو قيل مال جمع ثلثه
 وربعه فكان اربعة عشر ووضعت الميزان هكذا **مسألة** ثم فرضت اول اثنين عشر
 وتعرفت فيها بان جمعت ثلثها وربعها لكان المجموع اقل من المطلوب فاذا فرضت
 ثانيا اربعة وعشرين وفعلت فيها ما ذكر لساوي المجموع فالمطلوب ما فرضت
 ثانيا والابان اخطا بزيادة او نقص فثبت خطاها كما رسم ثم اضرب فضل كل كفة فيما

في الاخير واطرح اقل للمز وبين من اكبرها وما بقي اقيم عليه المحفوظ يحصل المطلوب وان كان
فضل اقل فزيد على الاخير فاقسم مجموع المز وبين على مجموع الفضلين يحصل
المطلوب فلو قيل مال زيد عليه ثلثاه فبلغ اربعة كم هو قسمة الاربعة المقلومة
فوق القبة وارسم في الاولي ثلاثة مثلا وزد عليها ثلثها يجمع خمسة قابل بها ما
القبة وهو اربعة تجد الخط اربعا واحدا فاقبته فوق الكفة التي رسمت فيها الثلاثة ثم
ارسم عدد اخر في الكفة الثانية وافعله ما تقدم فان رسمت ستة مثلا وزد عليها ثلثها
ثم قابلت المجمع وهو عشرة بالاربعة كان الخط ستة في الرسم هكذا **الاربعة** ثم قابل
بين خط الاول وهو واحد وبين خط الثاني وهو ستة يكن الفضل بينهما خمسة فاضرب
خط الاول وهو واحد في الستة التي في الكفة واطرب خط الثاني وهو ستة في الثلاثة التي
في الكفة واقسم ما بين الحاملين وهو ثمانية عشر على ما بين الخطابين وهو خمسة يخرج
اثنان وخمسة وهو المطلوب وان كان الباقي اقل فضع الفضل اسفل الكفة ثم اضرب فضل
كل كفة فيما في الاخير واطرح اقل المز وبين من اكبرها ثم اطرح اقل الفضلين من اكبرها
ثم اقسم الباقي من المز وبين على الباقي من الفضلين يحصل المطلوب فلو قيل مال جمع ثلثة
الي ربعة فكان ثمانية عشر فانزل هكذا **الاربعة** ثم ارسم الثمانية عشر على القبة وارسم في
الكفة الاولي اثني عشر وخذ ثلثها واربعا يكن سبعة قابل به ما على القبة تجد الخطا احد عشر
وهو ناقص اقبته تحت الكفة واطرف في الثانية اربعة وعشرين وخذ ثلثها واربعا يكن اربعة
قابل به ما على القبة تجد الفضل اربعة وهو ناقص ايضا فاقبته تحت الكفة الثانية ثم اضرب
خط الاول وهو واحد عشر في الكفة الثانية وهو اربعة وعشرون يحصل ما بين اثنان واربعة
وتكون ثم اضرب الخط الثاني وهو اربعة فيما في الكفة الاولي وهو اثنان عشر يحصل
ثمانية واربعون ثم اطرح الاقل من الاكثر يبقى ما بين اربعة عشر اقسمة على ما بين الخطابين
وهو سبعة يخرج ثلاثون وستة اسباع وهو مال المطلوب ولوقيل ما لجمع ثلثة الي ربعة
فكان ثمانية وعشرين فانزل هكذا **الاربعة** ثم ارسم في الكفة الاولي اثني عشر و
ثلثها واربعا وقابل به ما على القبة تجد الخطا احد او عشرين وهو ناقص
تحت الكفة الاولي ثم اطرف في الكفة الثانية ستين وقابل ثلثها واربعا ما على القبة
تجد الخطا سبعة وهو زائد فضعه فوق الكفة الثانية ثم اضرب خط الكفة الاولي وهو واحد
وعشرون فيما في الكفة الثانية وهو ستون واطرب خط الكفة الثانية وهو سبعة فيما في الكفة
الاولي وهو ثمانية عشر وجمع الى اصلين يكن الفا وثلثمائة واربعة واربعين اقسمة على
مجموع الخطابين وهو ثمانية وعشرون يخرج ثمانية واربعون وهو مال المطلوب
وبالمثلة فمذ كان احد الخطابين زائدا او الاخر ناقصا فاضرب كلا منهما فيما في الكفة الا
واقسم مجموع المز وبين على مجموع الخطابين وان كان زائدين او ناقصين فاضرب

في الاخير واطرح اقل للمز وبين من اكبرها وما بقي اقيم عليه المحفوظ يحصل المطلوب وان كان
فضل اقل فزيد على الاخير فاقسم مجموع المز وبين على مجموع الفضلين يحصل
المطلوب فلو قيل مال زيد عليه ثلثاه فبلغ اربعة كم هو قسمة الاربعة المقلومة
فوق القبة وارسم في الاولي ثلاثة مثلا وزد عليها ثلثها يجمع خمسة قابل بها ما
القبة وهو اربعة تجد الخط اربعا واحدا فاقبته فوق الكفة التي رسمت فيها الثلاثة ثم
ارسم عدد اخر في الكفة الثانية وافعله ما تقدم فان رسمت ستة مثلا وزد عليها ثلثها
ثم قابلت المجمع وهو عشرة بالاربعة كان الخط ستة في الرسم هكذا **الاربعة** ثم قابل
بين خط الاول وهو واحد وبين خط الثاني وهو ستة يكن الفضل بينهما خمسة فاضرب
خط الاول وهو واحد في الستة التي في الكفة واطرب خط الثاني وهو ستة في الثلاثة التي
في الكفة واقسم ما بين الحاملين وهو ثمانية عشر على ما بين الخطابين وهو خمسة يخرج
اثنان وخمسة وهو المطلوب وان كان الباقي اقل فضع الفضل اسفل الكفة ثم اضرب فضل
كل كفة فيما في الاخير واطرح اقل المز وبين من اكبرها ثم اطرح اقل الفضلين من اكبرها
ثم اقسم الباقي من المز وبين على الباقي من الفضلين يحصل المطلوب فلو قيل مال جمع ثلثة
الي ربعة فكان ثمانية عشر فانزل هكذا **الاربعة** ثم ارسم الثمانية عشر على القبة وارسم في
الكفة الاولي اثني عشر وخذ ثلثها واربعا يكن سبعة قابل به ما على القبة تجد الخطا احد عشر
وهو ناقص اقبته تحت الكفة واطرف في الثانية اربعة وعشرين وخذ ثلثها واربعا يكن اربعة
قابل به ما على القبة تجد الفضل اربعة وهو ناقص ايضا فاقبته تحت الكفة الثانية ثم اضرب
خط الاول وهو واحد عشر في الكفة الثانية وهو اربعة وعشرون يحصل ما بين اثنان واربعة
وتكون ثم اضرب الخط الثاني وهو اربعة فيما في الكفة الاولي وهو اثنان عشر يحصل
ثمانية واربعون ثم اطرح الاقل من الاكثر يبقى ما بين اربعة عشر اقسمة على ما بين الخطابين
وهو سبعة يخرج ثلاثون وستة اسباع وهو مال المطلوب ولوقيل ما لجمع ثلثة الي ربعة
فكان ثمانية وعشرين فانزل هكذا **الاربعة** ثم ارسم في الكفة الاولي اثني عشر و
ثلثها واربعا وقابل به ما على القبة تجد الخطا احد او عشرين وهو ناقص
تحت الكفة الاولي ثم اطرف في الكفة الثانية ستين وقابل ثلثها واربعا ما على القبة
تجد الخطا سبعة وهو زائد فضعه فوق الكفة الثانية ثم اضرب خط الكفة الاولي وهو واحد
وعشرون فيما في الكفة الثانية وهو ستون واطرب خط الكفة الثانية وهو سبعة فيما في الكفة
الاولي وهو ثمانية عشر وجمع الى اصلين يكن الفا وثلثمائة واربعة واربعين اقسمة على
مجموع الخطابين وهو ثمانية وعشرون يخرج ثمانية واربعون وهو مال المطلوب
وبالمثلة فمذ كان احد الخطابين زائدا او الاخر ناقصا فاضرب كلا منهما فيما في الكفة الا
واقسم مجموع المز وبين على مجموع الخطابين وان كان زائدين او ناقصين فاضرب

يوم سبعة من شهر ربيع الثاني
في شهر ربيع الثاني سنة ١٢٠٠
السادة القديرة سوايا

فايدة يسأل بعض العلماء عن المدة فقال ان سالت عن اسمائه فقوله ولله
الاسماء الحسنى وان سالت عن صفاته فقوله قل هو الله احد لا اله الا
سالت عن اقواله فقوله انما قولنا لشيء اذا اردناه ان نقول له ان يكون
وان سالت عن افعاله فقوله تعال كل يوم هو في شأن وان سالت عن تقديده
هو الادل والاخر والظاهر والباطن وهو كليل بشي عليم وان سالت عن ذاته فقوله ليس كمثل
شيء من خلقه

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم
طائر يهاجر الى جبل في تشققة في
عنه عيشة يعبد الله حتى ياتي به الموت
انتمى والحق خير الناس
انما سالت عن تقديده
هو الادل والاخر والظاهر والباطن
وهو كليل بشي عليم وان سالت عن ذاته
فقوله ليس كمثل شيء من خلقه

حاشية على الشنشورية
كاشفة العموم والبلية
عن المتوق في
الفواير
الشنشورية
تفع الله
بها
امين

ان العلم والطبيب كادها
فاصبر لربك ان تجوز طبيب
لا يصح ان اذا هالها لا يك
واصبر لربك ان تجوز طبيب
لا يصح ان اذا هالها لا يك

بعثت رحمة للعالمين وملحة يعني بالقتال واللمحة المقتلة ولم اعث تاجر اي اضراف بالتجارة
ولا تزار عاني رواية ولا نراعا الا وان نشر الامنة اي من نشر ارم النار والنرا عوت الامن تشع
عليه بيته اي امسك عليه ولم يفرط في شيء من اصنامه يا همال رعابته قيل اراد تجاره الخمر وقيل
اعم والمراد من ينفق سلطنته بالادمان الكادبة اولاد يتوق في الريا وخو ذلك وعلم نقيض
يحل من حد البحارة في عده احاد **عز بن عباس** هو مناوئ الكبير كان شارح جامع الصغير
من كتب الفقير عبد الفتاح
ابن الشيخ احمد زكريا
الطار

