والخارج اقسمه على المنفصل :. بخارج واجعل كذا للاول :. وما بدا فهو
صحيح يرسم في جدول المال الذي يقسم :. واقسم كسور الاخرة على
امامها وادخل بما خطا :. تحت امام قبله ثم افعل :. كذا الى الصحيح
واجمع يحصل :. معناها هذا الكلام الاتي هو بدء في بيان عمل المحاصة
التي هي حل المقسوم الى اجزاء مختلفة بقدر اختلاف العدد المقسوم
عليها كقسمة مال المدين المفلس او الميت للغرماء على قدر ديونهم
وقسمة الربح للشركاء في التجارة على قدر رؤوس اموالهم وفي حال ارادة
عمل التحاصص في الاموال المشتركة اجعل ايها الطالب ما وقع في القدر
الذي وجب من عند كل من الغرماء اماما اي في امام جدول واجمع فوق
الخط تلك الاعداد التي جعلتها اماما وحل ما اجتمع من جملتها
فوق الخط الى ائمة التي تركبت منها واجعل ائمته خارجة لك من ذلك
المجتمع مرتبة بعيدا في جدول المال المجهول فوق الخط في الجدول الثاني
واجعل كلا اي كل واحد من ائمته في الجدول لتظهر كسوره من كسور
المقصودة عندك اذ لا بد من تقديم الاكبر والاكبر والوضع في سائر الابواب
واضرب بعد ذلك المال اي في مال اي فقسمه على اصل واحد منها اي عدد
الكائنة بعيد في بعد المال ما تم اي ما خرج من الضرب وابدا بقسمة ذلك
الخارج على ما في الامام الذي وضع اي قسم في الموضع خالته كونه موضع
على سائر الائمة وحط في الامام الموضوع اي حط القسمة عليه تحت اي تحت
ذلك الموضع ضعفا اي وانتهى حط القسمة على الامام الموضوع تحت
قدامه صاحب العدد وضع تحته صفرا ان وقع ان تفضل عليه والخارج
الصحيح من تلك القسمة اقسمه على الامام المنفصل بخارج اي بالامام
الذي من قبله وضع الفضل من القسمة عليه تحته او الصفر ان لم يفضل
شيء واجعل

شيء وقيل واجعل اي مثل هذا العمل للاول اي الامام الاول الموضوع
اثر المال وما بدا اي ما خرج من القسمة على ذلك الامام الاول هو عدد صحيح يرسم
اي يوضع في جدول المال الذي يقسم فيخرج بذلك العمل لكل واحد ما وقع
قدامه من الصحيح في الكسور المنسوبة للائمة بوفقها واقسم ان اردت
اختبار عملك هل هو صحيح ام لا مجموع كسور الاخرة على امامها الذي
كتب فوقها وادخل بما تحصل اي بما خرج من قسمة مجموع كسوره عليه تحت
كسور امام كان قبله واجمع الى الكسور فوقه واقسم المجتمع منها
على امامها وادخل بما خرج تحت امام قبله ثم افعل كذا اي مثل هذا العمل
حتى تصل الى العدد الصحيح في جدول المال فيه حل تحت اجزاء الخارج
القسمة على الامام الاول واجمع ذلك الصحيح بعد الجمع المذكور يخرج
لك مجموع المال على الصحيح الذي قسم فيه ان كان عملك صحيحا مثال
ذلك اذا خرج لزيد خمسة عشر دينارا ولعمرو عشرة دنانير ولبكر سبعة دنانير
واشتركوا في التجارة بربح وجعل ثمانين دينارا مطلوب ان تقسمها
لهم فانك تضع ثلاثة جداول طولا وتضع قدام زيد خمسة عشر وقدام
عمرو عشرة وقدام بكر سبعة وتجمعها فوق الخط فيجتمع لك اثنان وثلاثون
وهي مركبة من ثمانية واربعة فتضع الثمانين فوق الجدول الثالث وبعدها
الاماميين الثمانية ثم الاربعة ثم تضرب ما كان لزيد قدامه في المال
الذي هو الثمانون فيخرج ماية واثنان واربعون فتقسمها على الاربعة التي هي
الامام الاخير للثمانية فتضع صفرا تحت الاربعة ثم تقسم هذا الخارج
على الثمانية فيخرج سبعة وثلاثون وتبقى اربعة فتضع الاربعة تحت الثمانية
والسبعة والثلاثين التي هي الصحيح تحت الثمانين ثم تضرب ما كان لعمرو
قدامه فيخرج لك ثمانمائة فتقسمها فيخرج لك مائتان فتضع صفرا تحت الاربعة
ثم تقسم المائتين على الثمانية فيخرج لك خمسة وعشرون فتضعها تحت
الثمانين وتضع صفرا تحت الثمانية ثم تضرب ما كان لبكر قدامه في الثمانين
فيخرج ستون وخمسمائة فتقسمها على الاربعة فيخرج لك اربعون
ومائة فتضع صفرا تحت الاربعة ثم تقسم هذا الخارج على الثمانية

Copyright © King Saud University