

التقصيد فانك تجمع ما انفصل وتقايل بالمجتمع التخصيب
 المركب فان ساواه صح العمل والافلا ولكن ان تستظهر
 بالامتياز من وجه اخر وهو ان تثبت الموصل من الضرب
 قبل القسمة على القيراط ثم تجعها فان ساوي مجموعها حملت
 الشها م التي لذلك الوارث من العدد الذي صحت منه المسائل
 صح العمل والافلا الرابع قد ختار في بعض المواضع تطويل
 العبارة عن الكسور لغرض سهولة الجمع عند الامتياز
 وان امكن التغير عنه باخص كقولنا فيما سبق ثلاثة اجناس
 وثلاث خمس فان احضر منه ثلثان التي من قد تقسم نصيب
 بعض الموتى على مسيلته وح في ذلك من تلك المسئلة
 فاض به في جز سهمها من ذلك التخصيب المنقسم وراعيها
 سبق السادس قد لا يكون للعدد الذي صحت منه
 المسائل قيراط صحيح فنضرب المسئلة في مخرج الكسر الذي
 يظهر في القيراط فما بلغ فكانه العدد الذي تصح منه
 المسائل فخذ قيراطه وراعي ما سبق في التقصيد من
 الضرب والقسمة على القيراط واصلا عن الا انك تزد ضرب
 ما كنت تقسمه على القيراط او اضلا عن لولا الكسر في مخرج
 الكسر الذي صرت فيه المسئلة وكذلك مثلا يوضع بعض
 ما سبق وهو ان يخلف رجل ابوين وابنتين ثم موت احدى
 البنين عن في المسئلة ثم موت الام عن زوج وبنت ابن
 وهي الاب وابنت في الاولي وعن عمر فالاولى من ستة
 والثانية من ثمانية عشر ونصيب البنت من الاولي بواقعها
 بالنصف فنضف المسئلة من اربعة وخمسين للام مخرجها
 اثني عشر بالجهتين وتسيلتها من اربعة والاثني عشر
 منقسمة عليها وجز سهمها من الاثني عشر ثلاثة فاذا ضربت
 سهم الاب في الثلاثة واصفنا الحاصل الي ما اجتمع له

من الاولين

من الاولين وهو تسعة عشر صار له اثنان وعشرون
 واذا ضرب سهم البنت في الثلاثة واصفنا الحاصل الي
 ما اجتمع لها من الاولين وهو ثلاثة وعشرون صار لها
 تسعة وعشرون واصرب للسهم في الثلاثة فيحصل له
 ثلاثة ونضع المسائل الثلاثة من اربعة وخمسين لكن
 قيراطها لا يخرج صحها لانه اثنان وربع فاضرب المسئلة
 وانصباها في مخرج الربع فنبتقل الي ما بين وستة عشر
 ويكون القيراط تسعة فاذا اقسمت عليه نصيب كل واحد
 من المبلغ فكان للذي هو اب في الاولي ووجد في الثانية
 وزوج في الثالثة تسعة قيراط وتسبعة اثناس قيراط
 ولتي هي بنت في الاولي واخذت في الثانية وبنت ابن والثالثة
 اثنا عشر قيراطا وثمانية اثناس قيراط وللعم من الثالثة
 قيراط واحد وثلث قيراط فان اردت تفصيل ما للاول
 فاضرب سهمه من الاولي في نصف الثانية فيحصل تسعة
 ولولا عد وضرب المسئلة في مخرج الربع لكنت تكتفي
 بفسمة ذلك على القيراط فتحتاج ان اضرب التسعة
 في اربعة فيحصل تسعة وثلاثون فنقسم ذلك على
 التسعة فيخرج اربعة قيراط وذلك ما يخصه من الاولي
 واصرب ماله من الثانية وهو عشرة في واحد وهو
 نصف سهمي البنت ثم الحاصل في مخرج الربع واقسم
 الحاصل وهو اربعون على التسعة فيحصل اربعة
 قيراط واربعة اثناس قيراط وهو ماله من الثانية ثم
 اضرب سهمي من الثالثة في جز سهمها من الاثني عشر وتلك
 ثلاثة ثم الحاصل في مخرج الربع واقسم الحاصل وهو