

مع الاعداد وهو المسئلة من المفردات فاقسم العدد وهو اثنتان  
 على عدد الاشياء وهو ثلثة ارباع شئ بان تقرب المقسوم وهو  
 الاثنان في الخرج الموجود وهو اربعة يحصل ثمانية وهو الحاصل انما  
 ثم تقسم الحاصل الاول على الثاني يخرج اثنان وثلثان وهو الخط  
 وهو ما كان مع الاول **قوله** فالثلث ثلثة دراهم وثلث درهم وذلك  
 لان الاول اذا اخذ من الثاني ثلث مائة وهو واحد وصم الماع  
 الاول وهو اثنان وثلثان يحصل ثلثة وثلثان واذا اخذنا الثاني  
 من الاول ربع مائة وهو ثلثان لانه اذا اجنس مائة وهو دراهم  
 وثلثان يحصل ثمانية اثنان وربع ثلثان وصم ذلك الثلثان  
 الماع الثاني وهو الثلثة المذكورة يحصل ثلثة دراهم وثلث درهم  
**قوله** فاذا صحح الكسور ايعنى اذا صحح الكسور التي حصلت بعد  
 تجنس ماع الاول وماع الثاني وتجنس الثمن وهي ثمانية  
 اثنان في الاول وثلثة في الثاني واحده عشر في الثالث اي اذا  
 جعلت كل واحد منها صحح يكون مع الاول ثمانية دراهم صحح  
 ومع الثاني ثلثة ويكون الثمن احده عشر درهما صحح هذا غاية  
 توجب الكلام في هذا المقام ولما اردت من تصحيح الكسور تجنسها  
 لئلا وجه لولم يكن درهما في قوله احده عشر درهما فانه ينافي  
 تلك الارادة فقامت ولا تفعل **قوله** فاجمع الاوزان الثلثة التي  
 هي الاربعة والثلثة والثلثة ومجموعها ثمانية عشر عشر  
 واحفظ الجحجى اي من جمع الاوزان الثلثة المذكورة وهو ثمانية

قوله

واصرب ما في كل بان تقرب الاول في نفسه واقسم الحاصل  
 على المحفوظ في خرج فهو من النوع الاول ثم في الثاني واقسم  
 الحاصل الباقى على المحفوظ في خرج فهو من النوع الثاني ثم في الثالث  
 واقسم الحاصل على المحفوظ فما خرج فهو النوع الثالث **قوله**  
 وقع الرباعي ثمانية اء وذلك لانه اذا ضربت وزن الرباعي  
 وهو اربعة في نفسه يحصل ستة عشر واذا قسمت الحاصل  
 على المحفوظ وهو ثمانية عشر اى نسبة منه يحصل ثمانية اثنان  
 لان ثلثة ثمانية عشر اثنان وهو الخط **قوله** ثم في الثلثة  
 اى ثم تقرب الاربعة التي هي وزن الرباعي في الخت  
 يحصل عشرون واذا قسمت الحاصل على المحفوظ يخرج  
 واحد وثلثة وهو الخط **قوله** ثم في الثلثة اى ثم تقرب  
 وزن الرباعي وهو الاربعة في الثلثة يحصل ستة وثلثون  
 واقسم الحاصل على المحفوظ يخرج اثنان وهو الخط **قوله**  
 وتفعل ما هو اى تقرب الخت وهي وزن الخت في نفسها  
 يحصل خمسة وعشرون واقسم الحاصل على المحفوظ يخرج  
 واحد وثلثة اثنان ونصف اثنان وهو مقدار الخت ثم  
 اضرب وزنا الخت في الاربعة يحصل عشرون واقسم  
 الحاصل على المحفوظ يخرج واحد وثلثة وهو مقدار الخت ثم  
 اضرب ذلك الوزن في الثلثة يحصل خمسة واربعون واقسم  
 الحاصل على المحفوظ يخرج اثنان ونصف وهو مقدار الماء  
 ثم تفعل ذلك بالثلثة اى اضرب الثلثة التي هي وزن