

الاثني عشر للثلاثة كالاربعة للثمن وبالعمى  
 نسبة الستة الى الاربعة كالثلاثة للاثنين  
 وبالتبديل نسبة الاثني عشر الى الاربعة هـ  
 كالثلاثة للثمن وبالتبديل نسبة المجموع  
 الاثني عشر والثلاثة للاثني عشر او للثلاثة  
 كالمجموع الاربعة والستة للاربعة او للثمن  
 وبالتبديل نسبة فضل الثلاثة على الاثنين  
 الى اربعة كالاربعة على الستة الى اربعة وبالتبديل  
 نسبة الاثنين او الثلاثة الى الفضل بينهما  
 كنسبة الاربعة الى الستة الى الفضل بينهما  
 ومثل ذلك تبديلها او تبديل تركيبها او تبديل  
 تقصيرها او فضل تبديلها او تبديل تركيبها  
 او تبديل تقصيرها او تبديل تركيبها او تقصيرها  
 او قلب ذلك كله في متناسبة فتأمل ذلك  
 فانه اصل عظيم عميم النفع وعليه مدار الحساب  
 ولنورد نتايجها فاحسن التفوق فيها باحد  
 خمسة اوجه وهو مجموع الاربعة وهو لا ينقسم على

الواسطتين

الواسطتين على الاول او يضرب خارج القسمة  
 الثاني على الاول في الثالث او يضرب خارج  
 قسمة الثالث على الاول في الثاني او يقسم الثالث  
 على خارج قسمة الاول على الثاني او يقسم  
 الثاني على خارج قسمة الاول على الثالث  
 فلتسايل الزيادة والتقصان والمجموع والفرق  
 والضرب والقسمة والتبديل ونوعين منها  
 فالأكثر استنباطا فرض عدة اموال او في كنج  
 عام وتفرق فيه كالسؤال فان وافق اجبت  
 له والا فاشبهه او انسا اليه واضرب المخرج  
 في الخارج او في جذره لضرب كالمجموع لطلب  
 معين وان شئت فالاعم بسط مقام فهو وحده  
 فيجربون وفي ضرب كسرين لطلب معين  
 جذره ويراجي في التركيب والترتيب والجمع  
 مع العداد اما الطبيعية والاعداد للجملة  
 اضرب في نصف الاكبر للميلولة برأحد والا  
 فنصف الحد في مجموع الطرفين والاكبر او