

الاربعه موافقه للسته بالتصف فردنا احداهما اليضعفها او  
 ضربناه في الاخرى فصار المبلغ اثنى عشر وهو موافق للسته  
 بالثلث ف ضربنا ثلث احدها في جميع الاخرى فصار المبلغ ستة  
 وثلاثين وبقي هذا المبلغ الثاني وبقي خمسة عشر موافق  
 ايضا ف ضربنا ثلث خمسة عشر في ستة وثلاثين فحصل مائه  
 وعشرون ثم ضربنا هذا المبلغ الثالث في اصل المسئلة اثنى عشر  
 وعشرين فصار الفاصل اربعة آلاف وثلاثمائة وعشرين فهنا  
 تقع المسئلة والزواجر منها ان يكون الاعداد اى اعداد رؤس  
 من اكثر عليهم سهاهم ثم طاعتين او اكثر متساوية لا توافق  
 بعضها نحو ما قاله فيها ان يضرب اصل الاعداد في جميع الثالث  
 ثم يضرب ما بلغ في جميع الثالث ثم ما بلغ في جميع الرابع فتر  
 يضرب ما اجتمع في اصل المسئلة كما انهن وبشرط جوات وعشر  
 بنات وسبعة اعمار اصلها من اربعة وعشرين للاروايين  
 القس ولا يستقيم عليها ولا موافقة بين العديين فاخذنا جميع  
 عدد رؤسها وللبنات الثلثان ولا يستقيم عليهن ولكن بين  
 العديين موافقة بالخصف فاخذنا نصف عدد رؤسهن  
 وللجرات المسكس ولا يستقيم عليهن ولكن بين العديين موافقة  
 بالخصف فاخذنا نصف عدد رؤسهن وللارحام الباقي ولا  
 يستقيم عليهم ولا موافقة بيده وبقي عدد رؤسهم فاخذنا  
 جميع عدد رؤسهم فحصل مائة اثنان وثلاثون وخمسة وسبعون  
 وبقي عدد الاعداد مائة ف ضربنا الاثنين في الثلاثة ثم المبلغ

في الخمسة ثم المبلغ في السبعة ثم يضرب المبلغ وهو مائة وعشرون  
 في اصل المسئلة اثنى عشر وعشرين فيبلغ خمسة آلاف واثنين  
 منها يقع المسئلة على جميع العوائف وذكر بعضهم انه قد علم  
 بالاشتراف ان انكار الهتمام لا يقع على اكثر من اربعة ارباع  
**قوله** في معرفة نصيب كل فريق واعلوهما اذا اريد ان  
 تعرف نصيب كل فريق كالرخصا والتما والجرا والاعام وغيرهم  
 من التعليل اى اهل العمل الذي استقام على العمل واخرى مكانات  
 كل فريق من اصل المسئلة فها ضربته في اصل المسئلة اى بالمضروب  
 الذي ضربته في اصلها هذا انما يمكن بين الهتمام وعده الرؤس  
 مما نلته والا فلا حاجة الي الضرب والفتحة فاحصل من هذا  
 الضرب حصته فلكل الفريق فذكر هذا العمل عليك في الامثلة  
 السابقة للاصول التي فيها ضرب فلا حاجة الى ايراد امثال  
 ههنا واذا اريدت ان تعرف نصيب كل واحد من اعمار ذلك  
 الفريق والتعجيل ذكرها طرايق لان تعذر الطرقي فيغير نصيب  
 العمل فاقسم كل فريق مكان من اصل المسئلة على رؤسهم  
 ثم اضرب الخارج من هذه الفتحة في المضروب الذي ضربته في اصل  
 المسئلة لاجل التعجيل فالخصل من ضرب الخارج في المضروب نصيب  
 كل واحد من اعمار ذلك الفريق مثلا في المسئلة المذكورة لتباين  
 اعداد رؤس الورقة لان للزوجتين من اصل المسئلة ثلاثة ارباعها  
 عليها واخرى الخارج وهو سهم ونصف في المضروب وهو مائة  
 وعشرون فحصل للثلاثين وخمسة عشر فهى كل واحد منهما وكانت