

روس فريقه من الورثة قسمة صحيحة من غير كسر بان  
انكسر نصيب كل فريق او الثلث عليه فاتبع ما رسم اي اتبع  
الاثر الذي رسمه العاقل واطل بطريق الاختصار في  
العمل بالوقوف وهو طلب الموافقة بين سهام كل فريق  
وعدد رؤسده وبين الروس بعضها مع بعض فاضرب  
في اصل المسئلة فاعمل بالوقوف والضرب لان كل مسئلة  
اذا ضربت روس فترتها بعضها في بعض والحاصل في  
اصلها صح قسمها من الحاصل سوا كان فيها انكسار  
علي كل الفرق او علي بعضها علي جهة التباين او التوافق  
اولم يكن فيها انكسار فان لم يكن فيها انكسار فتصح من  
اصلها والاحتياج الي ضرب كما عرفت وان كان فيها انكسار  
فقد تحتاج الي ضرب الروس في الروس كما اذا خلف نصيب  
جدات وخمس اخوة الام وخمس اعمام اصلها ستة  
للجدات العمدس كل مياين عدد هن والاخوة للام  
سهمان مياين عدد هن والباقي ثلاثة للاعمام

مياين

مياين عدد هم وروس الفرق الثلاثة مماثلة وكل فريق  
تباينه سهامه فاضرب عدد احد روس الفرق وهو خمسة  
في اصل المسئلة وهو ستة تصح من ثلاثين ولو ضربت  
الروس بعضها في بعض والحاصل في اصلها الصحة  
من سبعائة وخمسين وان كانت المسئلة تصح من  
عدد قليل فتصحيحها من عدد التزمه خطا في  
الصناعة الحسابية فاذا امسك الحاسب طريق  
الاختصار بالوقوف والضرب بجانبه الخطا والاكبان  
تنظر ان وقع الكسر علي فريق واحد وكانت السهام  
تباين روس الفرق المنكسرة عليه كام وخمس اعمام  
فاضرب عدد رؤسهم في اصل المسئلة او في مبلغها  
بالقول ان عالت يحصل المطلوب ففي المثال اضرب  
عدد الاعمام وهو خمسة في اصلها وهو ثلاثة تصح  
من خمسة عشر وفي زوج وثلاث اخوات لاهوين  
اصلها ستة وتقول الي سبعة ثلاثة للزوج وتصح عليه