

اضرب في المسئلة بعربها ان كان قابلا بعد الضرب
 يعرج منه كام ولا يعرج اعمام لارب من ثلاثة الام واحد يبقى اثنان
 يوافق عدد الاعمام بالنصف فتضرب النصف عددهم
 وهو اثنان في الثلاثة اصل المسئلة تبلغ ستة ومنه تضع
 وكروج وابوين وست بنات من اثنى عشر وعالت ثمان
 للزويج ثلاثة ولا بويين اربعة وللبنات ثمانية يوافق عددهن
 بالنصف وهو ثلاثة فتضرب في ثمان تبلغ ثمانية وعشرون
 ومنه تضع اول انكسرت السهام **اصنفان** فيسند قابل
اسهام كل من الصنفين بهاي بعده **فان توافقا**
 اي سهام كل صنف منهما وعده يرد الصنف
 للموافق اي عدده **لوقفا** اي الجزء وفقه اول ابان
 ثانيا في كل من القسمين او في احدهما **فوزع** عدده كل فريق
 بحاله في المور والمبتاين بحاله في الثانية **العدد من ذين**
 الصنفين المنكسر سهامهما **التي بينهما مما تلتك** في
 عد الريس ولو بالرد الى الموفق **فاضرب واحد** من
 العددين المتماثلين في اصل المسئلة بعربها ان
 عالته فما بلغ صحت منه كام وست اخذ لام وستا عشرا
 اختا

اختا لغرام من ستة ونقول ان سبعة للاضوع سهام
 توافقا عددهم بالنصف وهو ثلاثة فبوز اليها عدد درهم
 ولاخوات اربعة توافقا عددهن بالربع وهو ثلاثة فبوز
 اليها عدد درهم فينماثل العدد ان فبوز اصل الثلاثة بان
 في سبعة يبلغ واحد وعشرين ومنه تضع وكذا ثلاث
 بنات وثلاثة اخوة لغرام من ثلاثة للبنات سهامها
 سهم وسهام كل مباين لعدده والعدد ان متماثلان
 يضرب احدهما في اصل المسئلة تبلغ تسعة ومنه تضع
وان تداخل اي العددان من الصنفين المنكسر عليهما
 ولو بالرد للموفق **اضرب انماها** اي لكهما في اصل المسئلة
 وما بلغ صحت منه كام وثانية اخوة لام وثاني اخوات
 لغرام من سبعة بعربها انكسر على الاخوة اثنان يوافق
 عددهم بالنصف فبوز لاربعة وعلى الاخوات اربعة يوافق
 عددهن بالربع فبوز لاثنتين وهما داخلان في الاربعة
 فا ضرب الاربعة في اصل المسئلة تبلغ ثمانية وعشرين
 ومنه تضع وكذا ثلاث بنات وست اخوات من ثلاثة
 انكسر على البنات اثنان وعلى الاخوات واحد والثلاثة
 تدخل في الستة فبوز النصف فاضرب الستة في اصل المسئلة