

تبعها الى بعض فوجدناها مماثلة فصرنا احدها وهو
 ثلاثة في اصل المسئلة فصارت ثمانية عشر ومنها التصحيح
 وتوفينا في الصورة المذكورة عما وجدنا كان لا يكسر على
 طائفتين فقط والاربعية ان يكون بعض الاعداد
 اى بعض اعداد روس من انكسر سهاهم من طائفتين او اكثر
 مثلا في بعض الخلقه فيها اى في هذه الصورة ان تضرب
 ما هو اكثر الاعداد في اصل المسئلة كالربع زوجات وثلاث
 حداثه وانى عشر عما اضلها من النى عشر الحيات الثلاث
 السدس وهو اثنا عشر و بين روسين وسهاهم مبنية واخذنا
 عدد روسين والزوجات الاربع والرابع وهو ثلاثة وثينها
 مبنية فاخذنا عدد روسين البها والاعمال السافى وهو ثمانية
 وثينها مبنية فاخذنا عدد روسين البها والاعمال النسبة
 بين اعداد الروس الماخوذة فوجدنا الدلالة والاربعه
 مثلا حين فى النى عشر فصرنا بها فى اصل المسئلة فصارت
 مائة واثنين واربعين ومنها التصحيح والسرقيه اثنا
 اذا ضربت اكثر الاعداد فى اصل المسئلة صا وكل سهاهم ما ويا
 لاكثر الاعداد ومن ضرورية انعام كل سهاهم انعام مجموع
 المنكسرة على عدد روس الاكثر ومن ضرورية انعام المنكسرة
 على الاكثر انعامها على ما شيفتم عليه الاكثر وهو كل عدد متدخل
 فيه فان قلت ما لكم رودة التدخل الى التوافق حتى كانت
 بين الروس والشهاهم توافق ثم ضربتم وفق عدد الروس فى
 اصل المسئلة وما روده عنوه الله ها اضنا بالاضربتم الاكثر فلما
 اذا كان بين الروس والشهاهم تدخل لزم ان يوجد هناك حيز
 وفق

وفق بينهما واذا ضربت وفق الروس في سهاهم ما في ضمن ضرب
 في اصل لزم كون حاصل الضرب ما وبالروس ان كانت السهاهم
 افلا يخرج لجزء الوقت وضعف الروس ان كانت ضعف لقل واصفا
 اذا كانت اصفا فلا يقل وعلى كل يلزم انعام حاصل الضرب
 على الروس واما اذا كان التدخل بين الروس والروس وردها
 الى التوافق وصرنا اخر الوقت في سهاهم ما ولم يقتصر لغير السهاهم
 والروس موافقة فلا يلزم كون حاصل الضرب ما ويا وضعفا
 او اصفا فالروس فلا يلزم انعام عليها بخلاف ما اذا ضربنا
 الاكثر فانه يلزم حينئذ كون حاصل الضرب منتما عليها بالمينيا
 والاصل الثالث من الاربعه ان يوافق بعض الاعداد اى
 بعض اعداد روس من انكسر سهاهم من طائفتين او اكثر
 بعضا فلما فيها ان تضرب وفق احد الاعداد المذكور في جميع
 العدد التالى ثم تضرب جميع ما يبلغ في وفق العدد الثالث
 وافق ذلك المبلغ الثالث والا فامتلغ اى وان لم يوافق المبلغ
 الثالث حينئذ تضرب المبلغ في جميع العدد التالى ثم تضرب
 المبلغ التالى في العدد الرابع كذلك اى وفقه وان وافقه
 المبلغ التالى اى في جميعه ان لم يوافق ثم تضرب المبلغ الثالث
 في اصل المسئلة كالربع زوجات ومباقي عشر ثيننا ومجموع
 حيا وستة اعمال اصل المسئلة اربعة وعشرون للزوجات
 الاربع الثمن وهو ثلاثة لانقسام علمين و بين عدوى سهاهم بين
 روسين مبنية فاخذنا جميع عدد روسين ولبينات الثمانى عشر
 الثلثان وهو ستة عشر لا تيف سهاهم علمين و بين روسين
 وسهاهم موافقة بالانصاف فاخذنا نصف عدد روسين