

الستة الباقي وهو واحد لا يستقيم عليهم وبينه وبين عدد
 رؤسهن مائة فحفظنا عدد رؤسهن فحصل لنا من اعداد
 الرؤس المحفوظة اربعة وستة وستة وستة وستة عشر
 طلبنا بينهما التوافق فوجدنا الاربعة موافقة للستة بالصف
 فرددنا احديهما الى نصفها وضربناه في الاخرى صار المبلغ اثني
 عشر وهو موافق للستة بالثلث فضربنا ثلث احديهما في
 جميع الاخرى صار المبلغ ستة وثلثين وبين هذا المبلغ الثاني
 وبين خمسة عشر موافقة بالثلث ايضا فضربنا ثلث خمسة
 عشر وهي خمسة في ستة وثلاثين فحصل مائة وثمانون
 ثم ضربنا هذا المبلغ الثالث في اصل المسئلة اعني اربعة وعشرين
 صار الحاصل اربعة الاف وثلثمائة وعشرين فتمت اتم المسئلة
 اذ كان للزواجات من اصل المسئلة ثلثة ضربناها في المضروب
 وهو مائة وثمانون فحصل خمس مائة واربعون فلكل من الزواجات
 الاربع مائة وخمسة وثلثون وكان البنات الثماني عشرة ستة
 عشر وقد ضربناها في ذلك المضروب فصار الفين وثمان مائة
 وثمانين فلكل واحدة مئتين مائة وستون وكان البنات الخمس
 عشرة اربعة وقد ضربناها في المضروب المذكور فصار سبع مائة
 وعشرون فلكل مئتين ثمانية واربعون وكان للاعمال الستة
 واحد ضربناه في المضروب فكان مائة وثمانين فلكل واحد

متنهم

متنهم ثلثون واذا اجتمع جميع انبياء الورثة بلغ اربعة الاف
 وثلث مائة وعشرين **والاصل الرابع** ان تكون الاعداد
 اي اعداد رؤس من انكسر عليهم سهمهم من طائفتين
 او اكثر متباينة لا يوافق بعضها بعضاً فالحكر فيها ان يضرب
 احد الاعداد في جميع الثاني ثم يضرب ما بلغ في جميع الثالث
 ثم يضرب ما بلغ في جميع الرابع لذلك ثم يضرب ما اجتمع في
 اصل المسئلة كاملاً ثمان وست جداول وعشرين واربعة وسبعة
 اعوام اصل المسئلة اربعة وعشرون فللزواجات اثني وهو
 ثلثة ولا يستقيم عليهم وبين رؤسهن وسهامهن مائة
 فاخذنا عدد رؤسهن وهو اثنان والجدات الست السادسة
 وهو اربعة فلا يستقيم عليهم وبين عدد رؤسهن وسهامهن
 موافقة بالنصف فاخذنا نصف عدد رؤسهن وهو ثلثة
 والبنات العشر الثلثان وهو ستة عشر ولا يستقيم عليهم
 وبين سهامهن رؤسهن موافقة بالنصف فاخذنا نصف
 رؤسهن وهو خمسة وللاعمال السبعة الباقي وهو واحد
 فلا يستقيم عليهم وبينه وبين عدد رؤسهن مائة فاخذنا
 عدد رؤسهن وهو سبعة فصار الحاصل معاً من الاعداد
 المأخوذة للرؤس اثنان وثلثة وخمسة وسبعة هذه كلها
 ثمانية فضربنا الاثنين في الثلثة فصار ستة ثم ضربنا هذا