عليهم وبينه وبين عدد رؤوسهم مباينة فحفظنا عدد رؤوسهم فحصل
لنا من اعداد الرؤوس المحفوظة اربعة وستة وتسعة وخمسة عشر
ثم طلبنا بينها التوافق فوجدنا الاربعة موافقة للستة بالنصف
فرددنا احديهما الى نصفها وضربناه في الاخرى صار المبلغ اثني عشر
وهو موافق للتسعة بالثلث فضربنا ثلث احديهما في جميع الاخرى
صار المبلغ ستة وثلثين وبين هذا المبلغ الكامل وبين خمسة عشر
موافقة بالثلث ايضا فضربنا ثلث خمسة عشر وهو خمسة في ستة
وثلثين فحصل مائة وثمانون ثم ضربنا هذا المبلغ الثالث في
اصل المسئلة اعني اربعة وعشرين فصار الحاصل اربعة آلاف
وثلثمائة وعشرين ومنها تصح المسئلة اذ كان للزوجات من
اصل المسئلة ثلثة ضربناها في المضروب وهو مائة وثمانون فحصل
خمسمائة واربعون فلكل من الزوجات الاربع مائة وخمسة و
ثلثون وكان للبنات الخمس عشرة ستة عشر وقد ضربناها في ذلك
المضروب فصار الفين وثمانمائة وثمانين فلكل واحدة منهن
مائة وستون وكان للجدات الخمس عشرة اربعة وقد ضربناها
في المضروب المذكور فصار سبعمائة وعشرين فلكل منهن ثمانية
واربعون وكان للاعمام الستة واحد ضربناه في المضروب فكان
مائة وثمانين ولكل واحد منهم ثلثون واذا اجتمعت جميع
الانصباء الوارثة بلغ اربعة آلاف وثلثمائة وعشرين والاصل

الرابع

الرابع من الاربعة ان يكون الاعداد اي اعداد رؤوس من انكسر عليهم سهامهم
من طائفتين او اكثر مباينة لا يوافق بعضها بعضا فالحكم فيها ان
يضرب احد الاعداد في جميع الثاني ثم يضرب ما بلغ في جميع الثالث ثم
يضرب ما بلغ في جميع الرابع ثم يضرب ما اجتمع في اصل المسئلة كما
مر اثنين وستة جدات وعشر بنات وسبعة اعمام اصل المسئلة
اربعة وعشرون فللزوجتين الثمن وهو ثلثة لا يستقيم عليهما و
بين عددي رؤوسهما وسهامهما مباينة فاخذنا عدد رؤوسهما
وهو اثنان وللجدات الست السدس وهو اربعة فلا يستقيم
عليهن وبين عددي رؤوسهن وسهامهن موافقة بالنصف
فاخذنا نصف عدد رؤوسهن وهو ثلثة وللبنات العشر الثلثان
وهو ستة عشر فلا يستقيم عليهن وبين رؤوسهن وسهامهن
موافقة بالنصف فاخذنا نصف عدد رؤوسهن وهو خمسة وللاعمام
السبعة الباقي وهو واحد لا يستقيم عليهم وبينه وبين عدد رؤوسهم
مباينة فاخذنا عدد رؤوسهم وهو سبعة فصار معنا من الاعداد
المأخوذة للرؤوس اثنان وثلثة وخمسة وسبعة وهذه كلها اعداد
متباينة فضربنا الاثنين في الثلثة صار ستة ثم ضربنا هذا المبلغ
في خمسة فصار ثلثين ثم ضربنا الثلثين في سبعة فحصل مائتان وعشرة
ثم ضربنا هذا المبلغ في اصل المسئلة وهو اربعة وعشرون فصار
المجموع خمسة آلاف واربعين ومنها يستقيم المسئلة على جميع الطوائف

Copyright © King Saud University