

بعض ما هو أكثر تلك الأعداد في المسئلة كاربعة زوجيات  
 و تلك جدات و اثني عشر عما اصل المسئلة من اثني عشر  
 للجدات الثلثة السدس وهو اثنان فلا يستقيم عليهن وبين  
 رؤسهن و سهامهن مياينة فاخذنا مجموع عدد رؤسهن وهو  
 ثلثة و الزوجيات الاربع التي وهو ثلثة فلا استقامة و بين  
 عددي رؤسهن و سهامهن مياينة فلخذنا عدد الرؤس بتمامه  
 و للاعمار الباقي وهو سبعة فلا يستقيم على اثني عشر بل يتبعها  
 تباين فاخذنا عدد الرؤس بثلاثها ثم طلبنا النسبة بين اعداد  
 الرؤس الماخوذة في جدنا الثلثة و الاربعة من اخلين في  
 الاثني عشر الذي هو اكثر اعداد الرؤس فصرنا في اصل المسئلة  
 وهو ايضا اثني عشر فصار مائة و اربعة و اربعة و اربعين  
 فيصير منها المسئلة اذ كان للجدات من اصل المسئلة اثنان و قد  
 ضربناها في المضروب الذي هو اثني عشر فصار اربعة و عشرين  
 فكل واحد منهن ثمانية و الزوجيات من اصل اثلثة ضربناها  
 في المضروب المذكور صار ستة و ثلثين فكل منهن تسعة  
 و للاعمار سبعة ضربناها في اثني عشر ايضا فحصل اربعة  
 و ثمانون فكل واحد منهم سبعة و لو فرضنا في هذه الصورة  
 زوجة واحدة يدل الزوجيات الاربع كان الانكسار على طابقين  
 فقط اعني الجدات الثلثة و الاعمار الاثني عشر و كان عدد رؤس

الجدات

الكثير و الا فالبلغ

Copyrighted Saudi University