

اصل المسئلة كما مر من عشرين للاربعين وذلك لثمة لا يستقيم عليها ولا موافقة بين العدد من فاخذنا جميع  
عدرو رؤسها وذلك اثنا عشر والبنات الثلثة وذلك ستة عشر وعدد رؤس عشرة لا يستقيم عليهم ولكن بين العددين  
موافقة بالانصاف فاخذنا نصف عدد رؤسهم وذلك ثمانية عشر والبنات الثلثة وذلك ستة عشر لا يستقيم عليهم ولكن بين  
العددين موافقة بالانصاف فاخذنا نصف عدد رؤسهم وذلك ثمانية عشر والبنات الثلثة وذلك ستة عشر لا يستقيم عليهم ولا موافقة  
بينهما فاخذنا جميع عدد رؤسهم وذلك سبعة عشر

الاعداد متباينة لا يوافق بعضها بعضا فالحل كما فيها  
نخصنا هنا اثنا عشر عدد رؤس الزوجات  
ولكنه وجه وقت عدد رؤس البنات وسبعة وجه عدد رؤس الايام وبين هذه الاعداد  
مباينة فيقرب المخرجه من المسئلة لانه لا موافقة بينهما فخصه عشرين ثم ضرب خمسة عشر في اثنين صارت اثنين ثم ضرب اثنين  
فمضاعف لانه لا موافقة بينهما فصارت اثنين وعشرة ثم ضرب المائتين واغرفة في اصل المسئلة وذلك اربعة وعشرون يبلغ  
خمسة آلاف واربعين فبها تصح المسئلة ونصبت في  
من اصل المسئلة ستة عشر في ثمانية مائة وعشرة صارت ثمانية وستين وخصه عشرة لانه واحد للمائة وستة  
وللتون ونصبت في ثمانية مائة وعشرة صارت ثمانية وستين وخصه عشرة لانه واحد للمائة وستة  
واربعون ونصبت في ثمانية مائة وعشرة صارت ثمانية وستين وخصه عشرة لانه واحد للمائة وستة  
للتنازة وخمسة عشر ونصبت في ثمانية مائة وعشرة صارت ثمانية وستين وخصه عشرة لانه واحد للمائة وستة  
صارت ثمانية مائة وعشرة يبلغ مائتين وعشرون  
وخصه سبعة لانه واحد منهم ثلثون سها من كل

**في اصل المسئلة كما مر من عشرين جدات وعشرون**

اصل المسئلة من ٢٢٠ والمضروب ٢١٠ والنصيب ٥٠٠ كما مر من نصيبها ٦٣٠ اما نصيب كل  
واحدة ٢١٥ النسبة بين اثنين وثلثة مثل ومثل نصفه ٢١٥ وستة جدات نصيبهن ٨٤٠  
اما نصيب كل واحد ٢٠ النسبة  
بين اربعة وبين ستة مثل لثية ٢٠  
وعشر بنات نصيبهن ٢٠٠  
وعلقيات نصيبهن ٢٢٦٠ اما نصيب كل واحد ٢٢٦ النسبة بين عشرة وبين ستة عشر  
مثل ومثل ستة اعشاره وهذا وجهه مثل نصفه ومثل عشره ٢٢٦ وسبعة اعشار نصيبهم  
٢١٠ اما نصيب كل واحد  
٢٠ النسبة وبين واحد وبين  
سبعة مثل سبعة ٢٠

**المسئلة فما مضته في اصل المسئلة واذا اردت ان تعرف**

كما في المسئلة الثانية المذكورة قبل الفصل كما في الاربعين من اصل المسئلة ثلثة اسهام اضربها في المضروب وذلك  
مائتان وعشرة يبلغ ست مائة وثلثين فبها وكما في البنات ستة عشر اضربها في المضروب وذلك مائتان وعشرة  
يبلغ ثلثة آلاف وثمان مائة وستين فبها البنات وكما في الجدات اربعة اضربها في المضروب وذلك مائتان وعشرة  
يبلغ ثمانية واربعين فبها الجدات وكما في الاربعين من اصل المسئلة ثلثة اسهام اضربها في المضروب وذلك مائتان وعشرة  
بعده فبها مائتين وعشرون فبها الاربعين وهذا المعرفة نصيب كل فريق ٢١٥

نصيب كل واحد من احد ذلك الفريق فاقسم ما كانا

لكل فريق من اصل المسئلة على عدد رؤسهم ثم ضرب

المخارج في المضروب فالحاصل نصيب كل واحد

من احد ذلك الفريق وجه آخر وهو ان تقسم المضروب  
على مجموع رؤسهم ثم ضرب  
المخارج في ذلك فالحاصل نصيب كل واحد

الذي تمت عليهم المضروب فالحاصل نصيب كل

واحد من احد ذلك الفريق وجه آخر وهو طريق

ان تقسم المضروب على مجموع رؤسهم  
ثم تضرب المخارج في ذلك فالحاصل  
نصيب كل واحد من ذلك الفريق