فيها المسئلة لكل زوجة ثمانية وللاخوة للاب ستة وثلاثون حاصلة من ضرب الثلاثة في اثني عشر كما ترى

زوجات	٨
اخوة لاب	٣٦

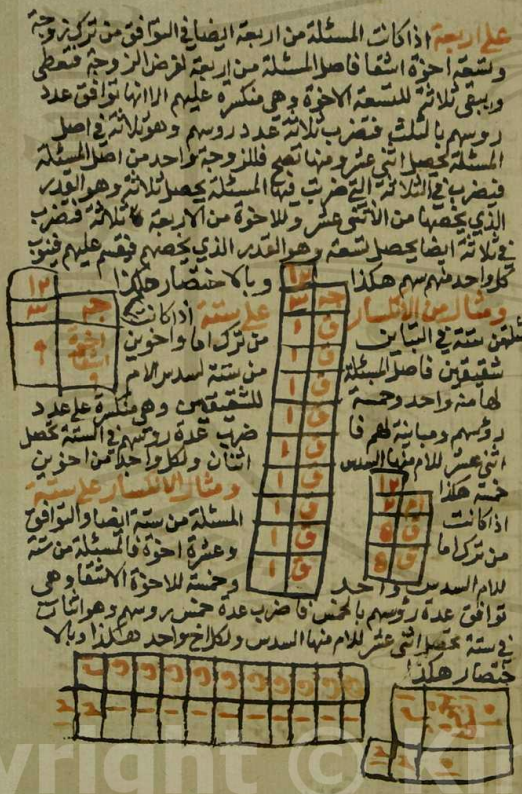
القسم الثالث في الانكسار على ثلاث فرق والعمل فيه كالانكسار على فريقين سهام كل فريق وعدد رؤسه فما باين منها سهامه عدد رؤسه اثبت عدد رؤسهم كاملا وما وافق سهامه عدد رؤسه ردد عدد رؤسهم الى اقل الوفق واثبته ايضا ان تباينا من عدد رؤس كل فريق او وفقه فان تماثلت جميعها فخذ احدها واضربه في اصل المسئلة ان لم تكن عائلة او في عولها ان كانت عائلة ومنه تصح وان تداخلت فاستغن بالاكبر واضربه في اصل المسئلة او عولها ان كانت عائلة ومنه تصح وان تباينت فاضرب الاول في الثاني والحاصل في الثالث والحاصل ان كانت عائلة فمنه تصح او عولها فمنه تصح وان توافقت كلها او اختلفت فخذ عدد ين واضرب في اصل المسئلة او عولها فمنه تصح وان توافقت كلها او اختلفت فخذ عددين واضرب وفق احدها في كامل الاخر ان توافقا او احدها بكامل الاخر ان تباينا واحفظ الحاصل للمقابسة وبين الثالث فان تماثلا اكتفيت باحدها والا تداخلا اكتفيت بالاكبر والا تباينا ضربت احدها في كامل الاخر وان توافقا ضربت وفق احدها في كامل الاخر ثم ضربت الخارج من ذلك كله على الوجه المذكور في اصل المسئلة او عولها فمن الخارج تصح ثم تعول من لم تشبع من المسئلة اخذه مصححا وباقيها ضربت فيه المسئلة

مثال من التماثل من ترك اربع زوجات وستة عشر اخا لام واربعة اعمام فاصل المسئلة من اثني عشر للزوجات ثلاثة وللاخوة للام اربعة وللاعمام خمسة وكل فريق من الثلاثة تماثلهم منكسرة عليه الا ان سهام الزوجات منكسرة مباينة والاعمام كذلك واما الاخوة للام فمنها هم متكسرة موافقة لعدد رؤسهم بالربع فرد عدد رؤسهم الى ربعها وهي اربعة ثم اضرب الاربعة التي ردت رؤسهم اليها وبين ربع الزوجات والاعمام تجدهم متماثلين فاكتف باحدهم واضربه في اصل المسئلة تحصل ثمانية واربعون ويكون للزوجات اثنى عشر ثلاثة لكل زوجة وللاخوة للام ستة عشر لكل اخ واحد وللاعمام عشرون لكل عم خمسة هكذا باختصار

زوجات	١٢
اخوة لام	١٦
اعمام	٢٠

مثال من الداخل من ترك زوجتين واثنين وثلاثين اختا شقيقة وثمانية اخوة لاب فاصل المسئلة من اثني عشر للزوجتين ثلاثة منكسرة عليهما مباينة وللاخوات الشقائق

ثمانية منكسرة عليهن



Copyright © King Saud University