

وذلك حلا من اثنا عشر عما فاصلها من اثني عشر التي هي الاربعة وهو ذلك ^{المطلوب}
 وعلى ستة فصل فائدة عشر فيها سبع المسئلة والاسم عليهم فيها مائة فاحتمل
 جمع عدد رؤسهم والجدات سدس وهو اثنا عشر عليهم فكلها مائة فاحتمل جمع
 عدد رؤسهم والاعمال الباقى الاسم عليهم فيها مائة فاحتمل جمع هذه الاعداد
 المافور هو حدنا الثلثة والاربع مما دخلت في اثني عشر كذا هو كذا الاعداد فصل
 في اصل المسئلة وهو اثنا عشر فصار والاربع والاربعين فجمع منها المسئلة وان كان
 او الكسر واقفا فيضرب وفق احد الاعداد او عدد رؤسهم فيضرب في جميع الاعداد
 الثاني ثم ي ضرب ما يلحقه وفق العدد الثالث ان وافق اعداد وان وافق باقى الثلثة
 والا فاما ان لافوا في مائة الثلثة ضرب مائة في جمعة التي جميع العدد الثالث
 ثم ضرب مائة في العدد الرابع كذا في وقعه والاصح جمعهم ثم ي ضرب الرابع في اصل
 المسئلة كاربعة وطار والثلثي كاربعة ورجات وكال عشرة نينا وخمسة عشر حرة وستة
 ايام فاصلها اربعة وعشرون التي هي ثمانية وهو ثلثه الاسم عليهم وسها مائة
 فاحتمل جمع عدد رؤسهم والجدات سدسها الاسم عليهم فيها مائة فاحتمل جمع
 مائة فاحتمل جمع عدد رؤسهم والاعمال الباقى الاسم عليهم فيها مائة فاحتمل جمع
 مختلفا عدد رؤسهم فصل في الاعداد والاعمال الباقى الاسم عليهم والاربعين
 اربعة وستة وتسعة وجمع عشر فكلها مائة فاحتمل جمع هذه الاعداد والاسم
 موافق بالنتصف فيضرب وفق الاربعة وهي اثنان في الستة تجعل اثني عشر

فيضرب

فيضرب ويهي التسعة موافقه بالثلث فيضرب ثلثها وهو ثلث في اثني عشر مائة ستة فليكن
 ثلثها مائة واثني عشر موافقه بالثلث فيضرب ثلثها وهو خمسة في الستة وتاليين مائة
 مائة وتاليين ثم ضرب في اصل المسئلة تبلغ اربعة الاق وثلثا ثلثه وعشرون في اصل المسئلة
 وان كان اى الكسر تباين فيضرب احد الاعداد او عدد رؤسهم فيضرب في جميع الاعداد
 الثالث ثم ي ضرب مائة في جميع العدد الثالث ثم ي ضرب مائة في جميع الاعداد الرابع ثم
 ي ضرب ما اجتماع في اصل المسئلة كما في اربعة وسدس حرات وعشرون في اصل المسئلة
 من اربعة وعشرين المراد منها وهو ثلثه الاسم عليها فيها مائة فاحتمل جمع
 جميع عدد رؤسهم والجدات سدسها وهو اربعة والاسم عليهم فيها مائة فاحتمل جمع
 فاحتمل جمع عدد رؤسهم وهو والبيتا ثلثها وهو ستة عشر الاسم عليهم فيها مائة
 موافقه بالنتصف فاحتمل جمع عدد رؤسهم وهو خمس والاعمال الباقى الاسم عليهم فيها مائة
 عليهم فيها مائة فاحتمل جمع عدد رؤسهم فثبت لنا عدد الرؤس اثنان وثلثه
 وخمسة وسبعة ويهي هذا الاعداد مائة فيضرب الثلثة في الثلثة مائة ستة ثم ي ضرب
 المبلغ في الخمسة مائة ثلثين ثم ي ضرب المبلغ في السبعة مائة اثنين وعشرون ثم ي ضرب
 المبلغ في اصل المسئلة فيبلغ خمسة الاق والاربعين فيها ثمانية المسئلة فصل اذ اريد
 نصب كل فريق كالزوجه والبيتا والجدات والاعمال مثلما من السبع اى عدد المصحح الذي
 استعمل على الكحل فاضرب ما كان لكل فريق من اصل المسئلة فاضرب به في اصل
 المسئلة اى من المضمون الذي من مائة في اصلها فاحصل من هذه الفرق حصص لكل
 الفريق بيان في المواضع اربع زوجه واثني عشر مائة وخمسة عشر حرة وستة