

واثني عشر عمداً أصل المسئلة من اثني عشر الحبرات الملائم الثلث وهو
 اثنا عشر فلا يستقيم عليهم ثوبين رؤسهم وسهامهم مياينة فاخذنا خروج
 عدد رؤسهم وهو ثلثه والزوجات الرابع والرابع وهو ثلثه فلا استقامة عليهم
 وبين عدد رؤسهم وسهامهم مياينة فاخذنا عدد الرؤس بقاؤه وللإعام
 الباقية وهو سبعة فلا يستقيم على اثني عشر بل بينهما ثابتن فاخذنا عدد الرؤس
 بأسره ثم طلبنا النسب بين أعداد الرؤس المأخوذة فوجدنا الملائم والرابعة
 متداخلين في اثني عشر الذي هو أكثر أعداد الرؤس ففر بناه في أصل المسئلة
 وهو أيضاً اثني عشر فصار مائة وأربعة وأربعين فيصحبها المسئلة
 إذ كان الحبرات في أصل المسئلة اثنا عشر ففر بناها في المرفوب الذي هو
 اثني عشر فصار أربعة وعشرين فلكل واحدة منهم ثابته والزوجات ثمانية
 أصلها ثمانية ففر بناها في المرفوب المذكور صارت ستة وثلاثين فلكل واحدة
 منهم تسعة وللإعام سبعة ففر بناها في اثني عشر أيضاً فحصل أربعة وثمانون
 فلكل واحد منهم سبعة ولو فرضنا هذه الصورة زوجة واحدة بدل الزوجات
 الأربع كان الأتمسار عيابطين فقط اعني الحبرات الملائم وللإعام الـ
 عشر وكان عدد رؤس الحبرات متداخلاً في عدد رؤس الإعام ففر بناه
 هذين العودين المتداخلين اعني اثني عشر في أصل المسئلة فيحصل مائة
 على الكل عيابطين مائة ففر بناه في الأصل الثالث من الأربعة أي بواقع بعد
 الأعداد أي بعض أعداد رؤسهم من أكثر عليهم بسهامهم من طائفتين
 التي بعضها فالجميع فيها في هذه الصورة أنه يقرب وفق أحد الأعداد

في أعداد رؤسهم في جميع العود التي تم يقرب جميع المبلغ في وفق العدد
 الثالث انه وافق ذلك المبلغ الثالث والاف المبلغ أي وان لم يوافق المبلغ
 الثالث في يقرب المبلغ في جميع العود الثالث تم يقرب المبلغ الثاني في العدد
 الرابع لذلك أي في وفق انه وافق المبلغ الثاني أو في جميعه لم يوافق
 تم يقرب المبلغ الثالث في أصل المسئلة في زوجات ثمانية عشر في رؤس
 عشر حبة وستة إعام أصل المسئلة أربعة وعشرون والزوجات ثمانية عشر
 وهو ثلثه فلا يستقيم عليهم وبين عددي سهامهم رؤسهم مياينة
 فحفظنا جميع عدد رؤسهم والنبات الثاني عشر الملائم وهو ستة عشر
 فلا يستقيم عليهم وبين رؤسهم وسهامهم موافق بالانصاف واخذنا
 نصف عدد رؤسهم وهو تسعة وحفظناه والحبرات الخمسة عشر الرؤس
 وهو أربعة فلا يستقيم عليهم وبين عددي رؤسهم وسهامهم مياينة
 فحفظنا جميع عدد رؤسهم وللإعام الستة الباقية وهو واحد لا يستقيم
 عليهم بيته وبين عدد رؤسهم مياينة فحفظنا عدد رؤسهم فحصل لنا
 من أعداد الرؤس المحفوظة اربعة وستة وستة وخمسة عشر ثم طلبنا
 بينهما التوافق فوجدنا الأربعة موافق للسته بالانصاف فوجدنا احدها
 في سهمها ووزنها في الألف في صار المبلغ اثني عشر وهو موافق للستة
 بالانصاف ففر بناه في جميع الأوصار ستة وثلاثين وبين هذا
 في المائتين خمسة عشر موافق بالمائة أيضاً ففر بناه في خمسة عشر
 وهو ستة وستة وثلاثين فحصل مائة وثمانون ثم فر بناه في المبلغ