

من ضرب سهمها من هذا الأقل في المضروب الأخرى كانت
حصته من المبلغ الذي حصل من ضرب هذا المضروب في الخرج
الأقل على قياس ما حقتة فيما ترا ضربها أيضا سهمها كقوانين
من يرد عليه من مسألة فيما يقع من خرج فتر من لا يرد عليه
فيكون لكل الضرب ذلك الذي يرد عليه وذلك أن خرج
كل فرد من سهمه على ما هو في الباقي من خرج فتر من لا يرد
عليه سهمها من فوا المسئلة المذكورة للزوجات من ذلك الخرج
واحد فإنا ضربناه في خمسة الزوجي مسئلة من يرد عليه
لكل خمسة في خرج الزوجات من الأربعة والبنات في خمسة
من يرد عليه أربعة فإنا ضربناه في ما يقع من خرج فتر من لا يرد
عليه وهو ستة فبلغ ثمانية عشر في سهم من الأربعة
والبنات من مسألة من يرد عليه واحد فإنا ضربناه في أربعة
في ستة في البنات فقد استقام هذا العمل فتر من لا يرد
وفرد من كل فرد من سهم يرد عليه وان لم يستقم على واحد كل فرد
فذلك قالوا انك استرهم المأخوذة من فتر من الأربعة
على البسمل على الخرج صح المسئلة بالأصل السبعة المذكورة
في باب التصحيح في صورة الترخن فيها ١٠ من الأربعة

الزوجات الأربع خمسة عشر نسوة وسهامهن مائة
فاخذنا جميع عدد النسوة وكان سهم البنات
التي منها ثمانية وعشرين وبين الرؤس مائة
فتر كما عدد الرؤس حاله وكان سهم البنات أربعين
منها سبعة وبينها مائة أيضا فاخذنا عدد رؤسهن
بلس ثم طلبنا بين اعداد الرؤس الموافقة فوجدنا
ان رؤس البنات رؤس الرؤس الموافقة بالانصاف
فضربنا نصف الأربعة في البسمل فبلغ اثنان وعشرون
موافقا لرؤس البنات التي بالثلاث فضربنا ذلك
الثلاثة في اثنان وعشرون فحصل ستة وثلاثون فضربنا هذا
الخط في الأربعة فبلغ اثنان وعشرون فربها
تصحيح المسئلة على اعداد الرؤس كان نصيب الزوجات
من الأربعة خمسة وقد ضربناها في المضروب الذي
هو ستة وثلاثون فبلغ ثمانية وعشرون فلكل واحدة من
الزوجات خمسة واربعون وكان نصيب البنات منها
ثمانية وعشرون وقد ضربناها في ذلك المضروب فصار
العشرون ثمانية فلكل واحدة منهن مائة واثنان وعشرون

١٠

١٠