

السهم او اقل واكثر بحسب ماله من الاصل والعلّة الجامعة للثلاث
 وغيرهما من بقية الطرق ان نسبة حظ كل وارث او فريق من الاصل
 الي الواحد او عدة احاد الفريق كنسبة حظ الواحد من المصحح الي
 جزء السهم فهذه اربعة اعداد متناسبة تناسبا هندسيا اي
 نسبة الاول للثاني كنسبة الثالث للاربع اولها الحظ من الاصل
 ثانيها الواحد او عدة احاد الفريق ثالثها الحظ من المصحح رابعها
 جزء السهم والمجهول المطلوب منها بالثمن وكل اربعة اعداد تناسب
 كذلك ففي مجموعها خمس طرق لثلاثة منها تقدمت ورابعها ان تقسم
 عدد الفريق على عدد جزء السهم ثم الحظ على الحاصل وخامسها
 ان تقسم عدد الفريق على حظه ثم جزء السهم على الخارج فالضابط
 فما اذا كان المجهول الثالث كما هنا ان تقرب الاول في الرابع ثم تقسم
 الخارج على الثاني او تقسم الرابع على الثاني ثم تقرب الحاصل في الاول
 او تنسب الاول للثاني وتأخذ من الرابع بقدر ذلك او تقسم
 الثاني على الرابع ثم الاول على الحاصل او تقسم الثاني على الاول
 ثم الرابع على الحاصل **فان اردت في المثال الاول** من مثالي
 الفصل السابق وهو جدران وثلاثة اخوة لام وخمسة بني
 عم **مقدار حظ لاخ** من المصحح **مفصل صفة لحظ جزء سهمها**
 بالنصب على الرابع بما يفسره اضرب الثاني بالثاني بدل من جزء
 سهمها اضرب **سهمين** فيه اي في جزء السهم وهو اي الحظ الذي
 هو سهمان **قدرا الواجب** لعدد اي الاخوة من الاصل **بمراي**
 يوجد **ستون** واقسم اي الستين عليهم يرتفع من القسمة

عشرون

عشرون وهو الذي لو احدث منهم **وجب** واضرب سهم الجدتين في
 الثلاثين واقسم الخارج عليهما يكن لكل منهما خمسة عشر ونصيب الثلاثة
 لذي العمى الثلاثين واقسم الخارج عليهم يكن لكل منهم ثمانية عشر **ون**
يكن بالثان منهن **حسبت** بالفخ من الحساب اي ومن يكن قد
 حسب بالطريق الثاني من الطريق المذكورة **يقسم ثلاثين على عدد**
اي الاخوة ويضرب الحاصل وهو عشرون في سهمهم يخرج ما لكل منهم
 ويقسم الثلاثين على الجدتين ونصيب الخمسة عشر الخارجة في سهمها
 وعلى بني العم ونصيب الستة الخارجة في ثلاثة حظهم يكن لكل ما
 ذكر **اوردت** العمل بالثالث **سم من ثلاثة** عدد الاخوة **سهمي** اي
 سهمهم يكن ثلثين **ومن ثلاثين** خذ **الثلثين** اي ثلثيها **بالحصل**
 لكل **بكل منهم** من الثلاثة **عشرون** كما عرفت وسم من اثنين
 عدد الجدات سهمها يكن نصفاً في ثمن الثلاثين نصيبها وهو ما لكل
 جدة وسم من الخمسة عدد بني العم سهمهم يكن ثلاثة احماس فيخذ
 من الثلاثين ثلاثة احماسها وهو ما لكل منهم وبالطريق الرابع اقسّم
 على الثلاثين الاخوة يخرج عشر اقسّم عليه سهمهم والجدتين يخرج
 ثلث عشر اقسّم عليه سهمهما وبني العم يخرج سدس اقسّم عليه
 سهمهم يخرج لكل ما ذكر وبالخامس اقسّم الاخوة على سهمهم يخرج
 ويجد ونصف والجدتين على سهمهما يخرج اثنان وبني العم على سهمهم
 يخرج واحد وثلثان اقسّم على كل من الخواص الثلاثين يخرج لكل ما
 ما ذكر **وقس بما ذكرته** في الاخوة **الباقي** من الجدتين وبني العم
 وقد عرفت **واعلم** ان نسبة حظ كل من الاصل اليه كنسبة ماله