

وهو أربعة ثم يتخذ الوفتان مستخا لعين فتضرب احداهما في الآخر
 فتكون التي عند اضربها في العود الموقوف وهو الخمس والآخر
 فتكون خمسة واربعين واربعين ثم في اصل المسئلة بثلاثة الا ان
 وما بينين واربعين كما تقدم قال في الزجيرة بعد هذا وذكر بعض
 اصحابنا طريقة وجيزة في جميع هذا القسم ان تنظر بين صفين
 من الثلاثة كان الانكسار ليرفع العليهما فتعمل بينهما ما تقدم
 في الصفين فاذا انتهى العمل الي عددا منكسرا عمه الذي يضرب
 في المسئلة نظرت ما بينه وبين العود الثالث وعمل فيها ما عمل
 في العودين الاولين فبما انتهى اليه العمل جعل عدد المنكسرين
 وضرب في اصل المسئلة ومنه نصح كتابي **انما ضربت**
 الروس في المسئلة ولم يضرب السهام لان جزء ما لا ينقسم اذا ضربت
 في المسئلة فتد ضرب في بعضه لانه بعض المسئلة واذا ضربته في
 نفسه فقد كثرته بعد المضروب فيه وغير المنقسم اذا كثر لا
 ينقسم بخلاف الروس فانهم ليسوا اجزأ لوند فاذا ضربهم في العود
الحاصل من النظر بينه الفرقية والفرق الثلاثة المنكسر عليها
 سهامها هو **جزء السهم الواحد** من سهام اصل المسئلة اي يسمي
 بذلك عرفا لانه نصيب وحظه من المصحح مستوما على الاصل
يعضرب بعض المسئلة تحت وفتح **الاول** فيه اي جزء السهم **الاصل**
 للمسئلة والحاصل من الضرب نصيب المسئلة فمن له نصيب في اصل
 المسئلة اخذه مضروبا في جزء سهمي الذي ضرب فيه اصلها ولا
 شك انه اذا قسم المصحح على الاصل كان الخارج لكل واحد من احواره
 وسهم من سهامه جزء السهم الذي ضرب في الاصل فيه كما انه اذا قسم
 المصحح على جزء السهم كان الخارج لكل واحد منه الاصل ان
 القاطعة ان حاصل الضرب اذا قسم على احد المضروبين خرج
 المضروب الاخر والا كان الضرب فاستدخال السهم والذي يضرب

في

في اصل كل مسئلة يسمى جزء سهم المسئلة لانه اذا قسم ما
 منه المسئلة على اصلها او مبلغها بالعدل خرج هو جزء لانه
 الحاصل من الضرب اذا قسم على احد المضروبين خرج المضروب
 الاخر والمطلوب بالقسمة هو ما يصب الواحد من احواله المنقسم عليه
 من جملة المنقسم والواحد من المنقسم عليه يسمى سهم والبقية
 يسمى جزء فلذلك قيل جزء السهم اي نصيب الواحد من بقية العود
 ويشبه في الضرب في جزء السهم فقال **كل نصيب** لغزيرين من اصل
 المسئلة فيضرب في جزء سهمها والحاصل هو النصيب الذي يخرج
 قسمته على روس ذلك العودين ثم بين كيفية قسمة الشركة
 فقال **ولما** كل وارث **من الشركة** جزء نسبتها لها مثل نسبة ما اي
 جنس السهم الذي له اي الوارث **من نصيب المسئلة** لها والحاصل
 هذه الكيفية ان تنسب سهام الوارث للعدد الذي صممت منه
 المسئلة فان وجدتها نصيبا فاعطه نصيب الشركة وانسب سهام
 وارث اخر فان وجدتها ثلثا فاعطه ثلثها وانسب سهام
 وارث اخر فان وجدتها سدس فاعطه سدسها مثلا مست ترك
 زوجة وابا واما وعشرين دينار او هيا حريم الغراويين فاصل
 المسئلة اربعة ونصيب منه للزوجة واحد بنسبة له ربع فلها ربع
 العشرين خمسة دينار وكذلك الام والاب اثنا عشر نصيبا والصف
 فله نصيبا عشرة دينار وهذه الكيفية يسهل العمل بها في العود
 القليل ويصعب في الكثير لانه منسوخة على عمل النسبة الذي
 هو قسمة القليل على الكثير الموقوف على حل العود والتمان
 مقدمته فاذا كيفية ثمانية فقال **اواسم** اي الشركة **في**
المسئلة وان **كل نصيب** من احواله العودية التي في المسئلة
في الخارج من قسمة الشركة على المسئلة والحاصل من الضرب
 نصيب الوارث من الشركة الذي ضربت نصيبه من المسئلة