

ان اعزبت السلس فخرج ستة وبن احد الضلعين فاقسم عليه  
 والعتب بن بخرج اربعة وبها الضلع الاخر فحقا لكل الستة واربع  
 فاذا اعزبت احدها في الاخر حصل اربعة وعشرون وان اعزبت  
 الثلث يكون ضلعها ثلثة وثمانية وان اعزبت النصف يكون ضلعها  
 اثنين واثناعشر ويحتاج الى الثلثة عشر ايضا والاولة ان يعبر  
 الاذقان كانا غير عشر لان مقامه اعظم فقسر عليه وبقه كانا بين المقوم  
 والمقوم عليه موافقة بجزء ما قسم وفي المقوم على وفي المقوم  
 فهو اخص فلو قسرت مائتين وعشرة على خمسة وعشرين فيهما موافقة  
 بالمخس فاقسم خمس المقوم وهو اثنان واربعون على خمس  
 المقوم عليه وهو خمسة بخرج ثمانية وبها المظ فاعده في وجه الاضلاع  
 في ستة المبدولين بصفر او اصفار فاذا قسرت عددا او بصفر  
 او اكثر على عدد كذلك فخرج منها ما اشتركا فيه من الاصفار ثم قسم  
 ما صار اليه المقوم على ما صار اليه المقوم عليه كمن المطا سوا  
 ث و ت عدة متساوية او اختلفت وسواوات وت عدة الاصفار  
 فيها او كانت في المقوم اكثر او بالكسر فهدى ستة صور فلو قيل  
 اقسام ثمانية على مائتين فخرج الصفرين من كل منهما ثم ثمانية  
 على اثنين بخرج اربعة ولو قيل اقسام ثمانية الف على ثمانية  
 فخرج من كل منها صفرين ثم اقسام ثمانية على ستة عشر بخرج ستة  
 ولو قيل اقسام ثمانية الف واربع مائة على سبعة الف فخرج من  
 كل منها صفرين ثم اقسام اربعة وثمانين على سبعين بخرج واحد  
 وتسعة ولو قيل اقسام اربعة وعشرين الفا ومائتين على مائتين فخرجوا

عن المشترك ثم اقسام مائتين واثنين واربعين على اثنين بخرج  
 مائة واحد وعشرون ولو قيل اقسام مائة الف واثنين وثمانين  
 الفا على اثنين فخرج من كل منها صفران ثم اقسام خمسة وعشرين  
 الفا ومائتين على ستة بخرج اربعة الف ومائتين ولو قيل اقسام  
 عشرين الف وثمانمائة على الفين فخرج من كل منها صفرين ثم اقسام  
 مائة وخمسة وعشرين بخرج خمسة ورابع واما طريق تقسيم الفوما  
 فبضربان احدهما ما ينطق بتقسيم الشركة فيما بين الفوما وثمانيتها  
 ما ينطق بتقسيم الربح فيما بين الشركاء وكل منها وجهان احدهما  
 ما يتوقف على عمل الاربعه المتناسبة على ما سيجي بيانها ان شاء الله  
 تعالى وثمانيتها ما لا يتوقف عليه اما الوجه الاول من الضرب الاول فبضرب  
 دين كل واحد من الفوما في الشركة واقسم الى اصل على مجموع الديون  
 فخرج القسمة هو صاحب الدين المضروب في الشركة عشرة وبن  
 واحد الديون ثمانية والآخر عشرة والآخر ثمانية عشر ومجموع الديون  
 ثلثون ضربنا الاول في الشركة حصل مائة وستون قسمة على مجموع  
 الديون خرج خمسة وثلث فهو حصة صاحب الثمانية ثم ضربنا الثاني  
 وقسمنا الحاصل كذلك خرج ستة وثلثان وهو حصة صاحب العشرة  
 وهكذا بالدين الثالث كذلك حصل ثمانية وبه يذهب صاحب ثمانية عشر  
 وصورة العمل هكذا واما الوجه الثاني من الاول فخرج الديون مائة  
 المجموع بالامام وزد على الشركة اصفار العدد ثم انبها فان كان  
 مائةين صفرين وان ثلثة فثلثة وهكذا ثم اقسام الشركة مع الاصفار  
 المرادة على الامام ثم اضرب الى اصل في كل واحد من الديون على الالف