

من مخرج الكسور الذي طلبه وهو النصف ومخرج اثنان
 بسطة واحد ابيق واحد ابيق واحد الباقي في مخرج
 الثلث الذي هو الكسور الثاني ومخرج ثلاثة يحصل من
 الواحد في الثلاثة ثلاثة زده عليهما اي الثلاثة الحاصلة
 مضروب واحد بسط النصف في واحد بسط الثلث
 وهو اي المضروب المذكور اي حاصل ضرب واحد
 يحصل من زيادة الواحد على الثلاثة اربعة اضعافها
 اي الاربعة في مخرج الربع الذي هو الكسور الثالث
 يحصل من ضرب مخرج الاول الذي ضربت لاجله
 وهو ستة عشر الحاصلة من ضرب الاربعة في الاربعة
 فيجب ان يكون مع الثاني والثالث ما ذكر وهو ثمانية
 عشر مع الثاني واحد وعشرون مع الثالث لان الفضل
 بين الخمسة والعشرين التي هي قيمة الثوب والستة عشر
 التي هي مع الاول تسعة في نصف مخرج الثاني فيجب ان يكون
 معه ثمانية عشر كما ذكر والفضل بينها وبين الخمسة
 والعشرين تسعة هي تلك مخرج الثلث فيجب ان يكون
 معه احد وعشرون كما ذكر فاذا اردت ربع الستة عشر
 التي مع الاول وهو اربعة عليها اجمع خمسة وعشرون
 فهي قيمة الثوب وان شئت ان تعلم اول مخرج الثاني
 بعد ان علمت قيمة الثوب كما تقدم فاسقط من مخرج
 الثلث الذي طلبه الثاني من الثالث بسطة واحد ابيق
 اثنان ابيق في مخرج الذي طلبه الثالث يحصل
 ثمانية زده عليهما اي الثمانية مضروب بسط الثلث في بسط

الربع

الربع وهو اي مضروب البسطين اجماعا من مخرج واحد
 يحصل تسعة اضعافها في مخرج النصف وهو اثنان يحصل
 مخرج الثاني ثمانية عشر كما تقدم ومنه يعلم مخرج الاخرين
 وان اردت ان تعرف اول مخرج الثالث فاطرح من مخرج
 الربع الذي طلبه الثالث من الاول بسطة واحد ابيق
 ثلاثة اضعافها في مخرج النصف وهو
 اثنان يحصل ستة زدها اي الستة مضروب بسط
 الربع في بسط النصف وهو واحد يحصل تسعة اضعافها
 في مخرج الثلث ثلاثة يحصل مخرج الثالث احد
 وعشرون كما تقدم ومنه يعلم مخرج الاول ومخرج الثاني
 كما تقدم ولو قيل قال الاول الثاني اعطاني نصف
 ثلثي مخرجي ليكمل معي ثمن الثوب ولو قال الثالث
 للاول اعطاني ثلاثة ارباع مخرجي ليكمل معي ثمن
 الثوب فكم ثمن الثوب وكفر مع كل منهم ثمن الثوب
 ثلاثون ومع الاول عشرون ومع الثاني عشرون ومع
 الثالث خمسة عشر اثنان الثوب فلذلك ضرب مخرج
 النصف في مخرج الثلثين والحاصل وهو ستة في مخرج
 الارباع يحصل اربعة وعشرون ثم ضرب بسط النصف
 واحد في بسط الثلثين اثنان يحصل اثنان
 اضعافها في ثلاثة بسط الارباع يحصل ستة زدها
 على مخرج المخرج مجتمع ثلاثون فهي قيمة الثوب
 وانما مخرج الاول فلذلك بسط مخرج النصف
 بسطه واحد ابيق واحد ابيق في مخرج الثلثين يحصل