

فانقسم الاربعة الى اثنين والاربعين على الاربعة والعشرون يخرج
 القسم الثاني ولو عكس السؤال كان الجواب ثمانية وعشرون
 هو اربعة بسبع بل فيهم **فصل** في قسم الجيوب على التسوية
 وعكسه و باقية ان تقسم الجيوب في مخرج الكسوة وتقسيم
 المائل على بسط الكسوة فكل قبل ان تقسم ثلاثة على
 ثلاثة ارباع فالضرب الثلاثة في مخرج الارباع يكون اربعة عشر
 فاقسم ذلك على بسط المخرج وهو ثلاثة فخرج اربعة ولو قيل
 اقسمة الثلاثة على الارباع على الثلاثة الجيوب لعكس القسمة
 وتسمى بسط الارباع الذي هو ثلاثة على اربعة عشر يخرج ربع
 وهذه صورة **فصل** وهو الجيوب في قسم الجيوب
 الجيوب والالتواء على التسوية وعكسه فكل منهم ان تبسط
 الجيوب والتسوية كما حصل اربعة في مخرج الكسوة المائل
 ثم ضربت بسط التسوية في مخرج المائل الاخر واقتسم
 على المصنوع مثال ذلك لو قيل ان اقسمة اثنين وثلاثة
 على نصف فان بسط الاثنان والنصف ايضا فانه ان تقسم
 الاثنان في مخرج النصف يخرج اربعة ثم زيد عليها بسط
 النصف وهو واحد يخرج خمسة فاصرفها في مخرج الكسوة المائل
 يخرج عشرة فاحفظها ثم اضرب بسط المصنوع وهو اربعة على الكسوة
 المائل في مخرج الكسوة الاخرين اثنين فاقسم عليها العشرة
 المحفوظة يخرج خمسة وهذه الجواب ولو عكس وقاد اقسمة
 النصف على الاثنان والنصف لقسمة الاثنان على العشرة
 يكون الجواب ثمانية **فصل** في قسم الجيوب والتسوية
 على الجيوب وعكسه لو قيل ان اقسمة اثنين ونصف على اثنان

هو كذا

تصورت هذه **الفصل** في قسم الاثنان على اربعة والنصف
 ايضا فاحفظ المخرج وهو خمسة ثم تبسط المائل
 المربع اربعة فاقسم ان تقسم في مخرج الكسوة المائل
 فاقسم عليها المحفوظ يخرج اربعة في القسمة واجه
 ذلك وهو الجواب ولو عكس السؤال فكل اقسمة
 الاثنان على الاربعة والنصف اقسمة الاربعة على
 الخمسة يخرج اربعة ارباع اربعة ارباع وهو الجواب
فصل في قسم الجيوب والتسوية على الجيوب والتسوية
 فانه ان تبسط المصنوع والمقسوم عليه كما عرفت
 ثم تقسم بسط المصنوع في مخرج المصنوع عليه وتبسط
 المصنوع عليه في مخرج المصنوع وتقسيم جهة المصنوع
 على جهة المصنوع عليه فمخرج فهو الجواب ولو قيل ان
 اقسمة اثنين وثلاثة ارباع على ثلاثة ونصف تبسط
 جهة المصنوع وهو اثنان وثلاثة ارباع بلنا فخرج من البسط
 احدى عشر ثم اضعها اربع الاثنان عشر على اربع فخرج
 اربعة المصنوع عليه وهو ثلاثة ونصف يخرج الخارج من
 البسط اربعة اضعاف فخرجها على مخرج النصف اربعة اضعاف
 عشر اربع في مخرج النصف يخرج اثنان وعشرون وانما اقسمة
 الاضعاف في مخرج اربعة يخرج اربعة وعشرون فاقسم
 عليها الاثنان والعشرون يخرج الجواب خمسة اضعاف
 وهذه صورة **فصل** ان لو عكس فكل اقسمة ثلاثة ونصف على
 على اثنين وثلاثة ارباع اربعة ارباع كما عرفت في البسط
 والاضاف في المخرج اربعة وقسمت المائة والعشرون على الاثنين

وهي
 اربعة اضعاف
 على
 اربعة اضعاف
 على
 اربعة اضعاف