

خرج ثمن ولو قيل اقسمة على اثنين ونصف وبسطت كلاهما في
 جنس النصف فتوسط المقسوم اي العشرة من جنسه عشر واثني عشر
 ضرب العشرة في مخرج النصف اقسمة اي بسط المقسوم على خمسة
 بسط المقسوم عليه اي الاثنين والنصف من جنسه فالجواب
 اربعة وان عكس السؤال وقيل اقسمة اثنين ونصف على عشرة
 فالجواب نزع لما علمت وذلك في قسمه الصحيح على الكسر الصحيح
 والكسر ان قسمه اي الصحيح على بسط المقسوم عليه ونظير الخارج
 من العشرة في مقامه اي الكسر يحصل المطلوب في المثال الاول
 وهو فالو قيل اقسمة اربعة على نصف اقسمة اربعة على بسط النصف
 وهو واحد يخرج اربعة واخرى اربعة الخارج في اثنين مقام
 النصف يحصل ثمانية هو اي الحاصل المطلوب في المثال الثاني
 وهو فالو قيل اقسمة عشرة على اثنين ونصف اقسمة عشرة على
 خمسة بسط الاثنين والنصف لما علمت يحصل اثنا عشر
 الخارج في اثنين مقام النصف يحصل من ضرب اثنين في اثنين
 اربعة وهو الجواب وقس على ذلك ما يورد من اشباهه ولن كان
 الكسري كل من المقسوم والمقسوم عليه جميعا واقسامه اربعة
 فحصل مقامها معا ثم كلاً من تسعة الجائزين اي جانب المقسوم
 والمقسوم عليه سواء كان كلاهما صحيحاً وذلك في قسمة كسري على
 صحيح على كسري او قسمة كسري على صحيح وذلك في قسمة صحيح على
 صحيح وكسري على صحيح وليس اواحد منهما مجموعاً او الاضيقوناً
 بصحيح وذلك في قسمة كسري على صحيح وكسري على كسري فابسط كل من
 المقسوم والمقسوم عليه من جنس هذا المقام الجامع لهما اي الكسري
 المقسوم

المقسوم
 والمقسوم عليه وبسط من جنسه بل تضربه فيه واقسم بطلعه
 بسط المقسوم على بسط المقسوم عليه يحصل المطلوب ولو قيل
 اقسمة ثلاثة وثلاثا على اثنين ونصف مقامهما اي مقام كسرها
 الجامع لهما كلاهما اي المقسوم والمقسوم عليه وهو يعني بسط
 كل منهما من جنسه بسط الاول عشرون والثاني خمسة عشر فاقسم
 بسط المقسوم على خمسة عشر بسط المقسوم عليه فالجواب
 واحد وذلك لما علمت ولو عكس السؤال وقيل اقسمة اثنين ونصف
 على ثلاثة وقسمت بسط الاول على بسط الثاني فالجواب ثلاثة
 ارباع ولو قيل اقسمة نصف اقسمة ثلث على ثلاثة ارباع مقامهما
 الجامع لهما اثنا عشر لتوافق المقامين بالنصف لان مقام الاول
 ستة ومقام الثاني اربعة فاضرب فيه كلاهما اي المقسوم به
 والمقسوم عليه يحصل في الاول عشرون والثاني تسعة واقسم عشرون
 بسط الاول على تسعة بسط الثاني يحصل واحد وتسع وان عكس
 السؤال وقيل اقسمة ثلاثة ارباع على نصف وثلث فالجواب تسعة
 اعشار لما علمت وقيل اقسمة ثلاثة وثلثا على نصف وثلث مقامهما
 الجامع لهما ستة للتدليل لان مقام الاول ثلاثة والثاني ستة هو
 فابسط كلاهما من جنسه اي المقام المذكور لكن بسط الاول عشرون
 وبسط الثاني خمسة واقسم عشرون بسط الاول على خمسة بسط الثاني
 يخرج اربعة وهو الجواب وان عكس السؤال ضرب ربع ولو قيل اقسمة
 ثلاثة وخمسة على اربعة اعشار كانه في اي قبلها اربعة وان
 عكس السؤال ضرب ربع كاي قبلها وان شئت العمل بطريق اخر في بسط