

اقسم اثنين ونجمين على اربعة ولا يجمع اسياع هكذا ٢ و ٣
 على ٤ و ٥ و ٦ و ٧ و ٨ و ٩ و ١٠ و ١١ و ١٢ و ١٣ و ١٤ و ١٥ و ١٦ و ١٧ و ١٨ و ١٩ و ٢٠
 حطبا الى ثمانية وخمسة و اربعة هكذا ٥ و ٨ و ١٢ يخرج نصف
 وخمسة من هكذا ٨ و ١٢ و اما اذا اكلت الكسر في احد الجانبين
 فطريقه ان تضرب البسيط المقدم في مقام الكسر وتضع ببسط
 المقسوم على البسط المقسوم عليه فلو قيل اقس خمس على ثلاثة
 اسياع وثلاث السبع فانزل هكذا ٥ على ٣ فاضرب الخمسة في
 المقام واقسم بحاصل وهو اربعة وخمسة على البسط الكسر وهو
 عشرة يخرج عشرة ونصف هكذا ٢ و ٣ و ٤ و ٥ و ٦ و ٧ و ٨ و ٩ و ١٠
 كلاهما الى خمسة لتوافقها بالجنس وتقسيم خمس لاول وهو واحد
 وعشرون على جنس الثاني وهو اثنان يخرج ما ذكره ويلايه بطرح
 التسعة ستة ولو عكس فسم العشرة من المائة والجنسة بعد
 حلها الى اربعة وخمسة وثلاثة هكذا ٣ و ٥ و ٧ يخرج ثلاثة
 اقسام سبع وثلاث خمس هكذا ٧ و ١١ او اقس اثنين من
 احد وعشرين بعد حلها الى اربعة وثلاثة هكذا ٧ و ١١ يكن
 ثلثي سبع هكذا ٧ و ١١ و اما اقسمة الكسر على الصحيح كقسمة
 ثلاثة اسياع على اثنين فانزل هكذا ٣ على ٢ واقسم ببسط
 المقسوم وهو ثلاثة على البسط المقسوم عليه وهو اربعة عشر
 بعد حلها الى اربعة واثني هكذا ٢ و ٧ يخرج سبع ونصف سبع
 هكذا ٣ و ٧ ويبرانه بطرح تسعة ثلاثة ولو عكس فاقسم
 اربعة عشر على ثلاثة يخرج اربعة وثلثان هكذا ٤ و ٣

ويبرانه خمسة واما اقسمة الصحيح على الصحيح والكسر
 كقسمة تسعة على ثلاثة او تسع هذه الصفة ٧ على ٣ و ٤
 فاقسم ببسط المقسوم وهو ثلاثة وستون على البسط المقسوم
 عليه وهو ثمانية وعشرون بعد حلها الى اربعة و اربعة
 هكذا ٤ يخرج اثنان وثلثان وسبع وثلاثة اسياع
 هكذا ٣ و ٤ اثنان وربع وثلثان وكل ان ترد كلاهما
 الى اربعة وتقسيم تسعة على اربعة يخرج اثنان وربع
 هكذا ٣ و ٤ والمخبر ان طرح ولو عكس فسم ثمانية وعشرون
 من ثلاثة وستين او اربعة من تسعة يحصل اربعة اسياع
 هكذا ٣ و ٤ و اما اقسمة الصحيح والكسر على الصحيح كقسمة
 ثلاثة وثلاث على اثنين فانزل هكذا ٣ و ٤ على ٢ ثم اضرب
 كلاهما في مقام الكسر واقسم ببسط المقسوم وهو عشرة على
 ببسط المقسوم عليه وهو ستة يخرج واحد وثلثان هكذا
 او ٣ و ٤ والمخبر ان واحد ولو عكس فسم الستة من العشرة
 يكن ستة اعضاء اذ ثلاثة اقسام هكذا ٣ و ٤ والمخبر ان
 ثلاثة ثلثي من تسعة متساوي مقام المقسوم والمقسوم عليه
 فاقسم ببسط المقسوم على البسط المقسوم عليه كقسمة ستة
 اسياع على ثلاثة اسياع هكذا ٣ على ٣ فاقسم ستة على
 ثلاثة يخرج اثنان وهو الجواب ولو عكس خرج نصف
 هكذا ٣ و ٤ ومتى تساوى ببسط المقسوم والمقسوم عليه
 فاقسم مقام المقسوم عليه على مقام المقسوم يحصل المطلوب

ويبرانه