

الذي يكون سبعة فالخمس خمسة اربعة فالحاصل ثلث وخمس  
 اسباع وهو جدر اربعة عشر **قوله** وتقسمة على اثني عشر  
 جعل الثلثة من جنس السبع فيكون الحاصل احدى وعشرون وبعد  
 زيادة صورة الكسور في احدى وعشرون يحصل ستة وعشرون  
 لان الحاصل من ضرب ثلثة في سبعة يخرج الكسور في احدى وعشرين  
 ثم تزيد عليه صورة الكسور في احدى وعشرون فاحزبها في السبعة يحصل  
 مائة واثنان وثمانون ثم تقسم الحاصل على الخبز يخرج ستة وعشرون  
 وهو الحاصل الاول فخذ  $\frac{1}{6}$  من ثلثي السبعة يحصل اربعة  
 عشر فاقسم الحاصل الاول على الحاصل الثاني يخرج واحد ويبقى  
 اثنا عشر وهو ستة اسباع اربعة عشر لان سبعة اثنان **قوله**  
 وهو ثلث وخمس اسباع اي بان ضربت الثلثة في الخبز السبع حصل  
 احدى وعشرون فاذا زدت عليه صورة الكسور هي خمسة حاصل ستة  
 وعشرون فاذا ضربت هذا الحاصل بمقتضى قاعدة الضرب في الخبز  
 السبع حصل اثنان وثمانون ومائة فاذا قسمت الحاصل على  
 الخبز الذي هو سبعة يكون الحاصل ستة وعشرين ثم اذا ضربت  
 المقسوم عليه وهو سبعة يكون الحاصل اربعة عشر فاذا قسمت  
 الحاصل الاول وهو ستة وعشرون على الحاصل الثاني وهو اربعة عشر  
 يكون الخارج واحدا ثم ان يبقى بعد القسمة فانسبها الى اربعة عشر  
 فهي ستة اسباع بالنسبة اليه فيكون خارج القسمة واحد وستة اسباع  
 رمضان **قوله** في الخبز المحول اي في الخبز الكسور المحول اليه **قوله** قسمت  
 اربعين على سبعة وهو الحاصل من ضرب الخمسة صورة الكسور في الثمانية  
 يخرج الكسور المحول اليه وقوله في الخبز المحول اليه اي في تحويل الكسور المحول  
 اليه فانسبها الى اربعة عشر من الكسور وتضربها في الخبز المحول  
 اليه وتقسيم الحاصل على الخبز المشترك فالخارج هو المطلوب فلو قيل  
 خمس وثلثة اسباع كم ربحا فاضرب الثلثة والاشترين الماخوذة  
 من

سبعة

الخبز

الخبز

من الخبز المشترك مجموعة وهو خمسة وثلثون في الخبز  
 المحول اليه وهو اربعة واثم الحاصل وهو مائة وستة عشر  
 على الخبز المشترك يخرج ثلثة ارباع وخمس اسباع  
 ربع وهو المطلوب وهكذا تعالج في الكسور المتضاهة فلو قيل  
 خمسة ارباع ثلث كم سدسا فاضرب الخمسة في الستة واقسم  
 الحاصل وهو الثلثون على الخبز المشترك وهو ثمانين يخرج سبعة  
 ونصف سدس وهو المطلوب **قوله** اربعين على سبعة  
 يخرج خمسة اثمان لان خمسة وثلثون من اربعين المقسم على السبعة  
 يخرج خمسة نسيبته اي الخبز اعني الثمانية يكن خمسة اثمان ويبقى  
 من خمسة نسيبته اي السبعة يكن خمسة اسباع فاعلم ذلك اذا  
 الخارج ينسب الى الخبز الكسور المحول اليه والباقي الى الخبز الكسور  
 المحول لانه المقسوم عليه كما مر في القسمة **قوله** فالجواب  
 اربعة اسداس وسبعة اثمان لان اربعة اسداس خمسة اسباع عدد ذلك  
 الكسور المحول في الستة في الخبز المحول اليه يحصل ثلثون فاذا  
 قسمت الثلثين على السبعة يخرج الخبز اربعة  
 اسداس ثم الباقي بعد القسمة اثنان فانسبها الى السبعة يكن  
 بالنسبة اليها سبعة فالخارج كما اجاب اربعة اسداس وسبعة  
 سدس وهو المطلوب رمضان **قوله** وسبعة اسدس لان ثمانية  
 وعشرين من الثلثين وهو الحاصل من ضرب الخمسة في الستة  
 انقسم على السبعة يخرج اربعة نسيبته اي الستة يكن اربعة  
 اسداس السبع لان السدس جعل سبعة نسيبته اليه السبع الذي  
 يسميها بالمائة اصطلاحا واذا ضرب في غيره يسمى بالمسطح  
**قوله** اربعة اربعة المتناسقة اي اربعة اعداد مثلا نسبة الاشترين  
 الى الاربعة كنسبة ستة الى اثني عشر ومسطح الطرفين وهو  
 حاصل من ضرب اثنين في اثني عشر اي الاربعة والاشترين

الخبز المحول اليه