

وربع وهو الجواب وهذا الوجه خاص بما اذا استلوي  
 الصريح من الجانبين سواء استلوي الكسران ام لا وتسعة  
 هذه اظهر بقية حيث زال الكسر كما في هذا المثال  
مسئلة اثنتان ونصف في مثلثة اثنتين ونصف يخرج  
كسر كل جانب اثنتان وبسطه ابي كل جانب خمسة  
وحاصل ضرب المخرجين اربعة وحاصل ضرب  
البسطين خمسة وعشرون فالجواب ستة ويخرج  
خارج قسمته الى اصل الثاني علي الحاصل الاول  
 وان شئت فزد النصف من احدتها على جملة الاخر  
 واضرب الاكثرتين الباقيات في الثلاثة المتيقعة يحصل  
 ستة زد عليها مضروب النصف في النصف وهو  
 ربع يحصل ما ذكر مسئلة خمسة ونصف وثلاث  
 في مثلثة خمسة ونصف وثلاث يخرج كسر كل جانب ستة  
 وبسطه ابي كل جانب خمسة وثلاثون وحاصل  
 ضرب المخرجين ستة وثلاثون وحاصل ضرب البسطين  
 الف وما بينان وخمسة وعشرون والجواب اربعة وثلاثون  
 وربع تسع وان شئت فاحمد النصف والثالث من احدتها  
 على جملة الاخر يجتمع ستة وثلاثون اضرب ذلك في  
 الخمسة يحصل ثلاثة وثلاثون وذلك زد على ذلك  
 مضروب الكسر في الكسر وهو ثلثان وربع تسع يخرج  
 ما ذكر مسئلة تسعة وعشرون ونصف في مثلثة فما لوجه  
 الاول يخرج النصف من كل جانب اثنتان وبسط كل جانب  
 تسعة وثلاثون وحاصل المخرجين اربعة وحاصل البسطين  
 الف

الف وخمسة اية واحد وعشرون فاقسم الحاصل الثاني علي  
 الاول وبالوجه الثاني وهو اخص احمد النصف من احدتها  
 علي الاخر يجتمع عشرون اضربها في التسعة عشر الباقيات  
 يحصل ثلثمائة وثمانون زد عليها مضروب النصف في  
 النصف يبلغ ثلثمائة وثمانين وربعا فهو الجواب مسئلة  
 واحد ونصف في واحد وثلث والحاصل في واحد وربع  
 والحاصل في واحد وخمسة والحاصل في واحد وسدس  
 والحاصل في واحد وسبع والحاصل في واحد وثمان والحاصل  
 في واحد وتسع والحاصل في واحد وعشرون العمل بالحاصل  
 فاضرب الاول وهو واحد ونصف في الثاني وهو واحد  
 وثلث كما عرفت والحاصل وهو اثنان في الثالث وهو  
 واحد وربع كما عرفت والحاصل وهو اثنان ونصف  
 في الرابع وهو واحد وخمسة كما عرفت وهكذا الى اخرها  
 فالحاصل وهو ثلاثة في الخامس وهو واحد وتسعين  
 والحاصل وهو ثلاثة ونصف في السادس وهو واحد  
 وسبع والحاصل وهو اربعة في السابع وهو واحد  
 وثمان والحاصل وهو اربعة ونصف في الثامن وهو  
 واحد وتسع والحاصل وهو خمسة في التاسع وهو  
 واحد وعشرون يخرج الجواب ما سياتي والاخر في هذا  
 وما سألته مما قائلت فيه الكسور المفردة علي النظم  
 الطبيعي وكان الصواب في كل مضروب واحد فقط ان  
 تقسم بسط المضروب الاخير الشامل له في كل كسر  
 علي مخرج كسر المضروب الاول ففي هذا المثال تقسم