

اخر سبع عن وهو رادق للاول واربيت  
 فالمقام الجامع لهذه الكسور ايتان وثلاثون  
 وبسط الاول منه مايتان وخمسة وستون  
 وبسط الثاني منه مايتان واربعة وعشرون  
 فاقم مجموعها وهو اربعماية وستة وثلاثون  
 على اضلاع المقام الجامع وهو هذه **٥٧٨**  
 يكن الجواب كالالف هكذا **٥٧٨** فتامله  
 وان كثرت المجموع فاضرب ببسط كل مقام  
 او مقامان غير واقم مجموع الحواصل على جميع  
 المقامات واخذل ان احتجت او فاقم كثرين  
 منها ثم حاصل الثالث هكذا الى اخرها او اجمع  
 اثنين فاثبتين الى اخرها ان كانت عدتها  
 زوجا والافا اخرها الى احد المجموعات ثم اجمع  
 المجموعات كذلك وهكذا الى ان يحصل الجواب  
 وهذا عن التمثيل لما سبق وان عرفت صحيحا  
 وكسر الصحيح وكسر فاقم الكسر الى الكسر الصحيح  
 الى الصحيح واقم ان احتجت او اقله اسبق

او

او اتخذت ما جامعا لكسور الجانين واضرب فيه  
 كلامها واقم مجموع الحاصلين عليه او على  
 اضلاعه فلو قيل اجمع ثلاثة ونصفا وثلاثا  
 الى اثنين وتلك وان شئت فاجمع النصف  
 والثالث الى الثلث يجتمع واحد وستة ثم اجمع  
 الثلاثة الى الاثنين يجتمع خمسة ثم اجمع الجليلين  
 يجتمع ستة وستة وان شئت فاضرب ببسط  
 الثلاثة والنصف والثلث وذلك ثلاثة وعشرون  
 في ثلاثة مقام الثلث يحصل تسعة وستون  
 ثم اضرب ببسط الاثنين والثلث وهو سبعة  
 واما على النصف والثلث يحصل اثنان واربعون  
 واقم مجموع حاصلين وهو مائة واحد وعشرون  
 على الامة الثلاثة مرتبا بكر الجواب هكذا  
**دوسم** وذلك سنة وتلك تلك  
 ونصف تلك تلك المراد فكسر لتسع ونصف  
 تسع المراد فكسر وهو مرادق للاول واقم  
 على احد الثلاثين او لا يكون هكذا **٥٧٨**

Copyrighted King Saud University