

وكسرا وهو ما فوق الكسر فعلم ان الحاصل من نسبة البسط  
 الى فضل المقام عليه هو ما فوق الكسر المطلوب **فلو قيل**  
**كم فوق الربع** وعرفت ان مقامه اربعة وبسطه واحد  
 فما سقط بسطه ابي الربع وهو واحد لما عرفت في مقامه ابي الربع  
 وهو اربعة كلما يفضل من الاربعة بعد اسقاط الواحد  
 ثلاثة ونسبة الواحد لسط الربع اليها اي الثلاثة **تلك** وهو  
 الجواب **ففوق الربع الثلث على وجه العمل وفوق العشر**  
**الستع** لان نسبة بسط الكسر الى فضل المقام عليه ما ذكر  
 وهذه اقله في المنفر **وفوق ثلاثة الاسباع ثلاثة الارباع**  
**لان بسط ثلاثة الاسباع ثلاثة لان بسط المذكور عند تكرره**  
**ومقامه سبعة والباقي من مقامها اي الاسباع بعد طرحها اي**  
**الاسباع اي بسطها اي المقام اربعة ونسبة الثلاثة بسط**  
**الكسر اليها اي الاربعة ثلاثة ارباع ففوق ثلاثة الاسباع**  
**ثلاثة ارباع وفوق السبعين خمسان** لان الباقي بعد  
 البسط خمسة ونسبة الاثنين اليها خمسان وفوق ثلاثة  
 اخماس مثل ونصف لان الباقي من المقام بعد البسط هو  
 ثلاثة اثنان ونسبة الثلاثة اليه ما ذكر **وفوق اربعة**  
**اخماس اربعة امثال** لان الباقي من المقام بعد البسط واحد  
 نسبة الاربعة اليه ما ذكر وهذه امثلة لتكرر وفوق  
 نصف السدس جزء من احد عشر وفوق ثلث الثمن جزء من  
 ثلاثة وعشرون وفوق نصف الثمن ثلث الخمس وهذه  
 امثلة للمصاف **وفوق الثلث والخمسة مثل وسبع** لان المقام خمسة  
 عشر والبسط ثمانية والباقي سبعة ونسبة الثمانية الى السبعة  
 ما ذكر

ما ذكر وفوق النصف والسدس ثلاثون وفوق الربع والسدس  
 خمسة اسباع وهذه امثلة للمعروف **واما ما تحت الكسر** اذا  
 اردت معرفة **مقدار على مقام الكسر** المرفوض المطلوب ما تحت  
 بسطه ونسب البسط المراد على المقام الى المجموع من البسط  
 والمقام يحصل من النسبة ما تحت ذلك الكسر المرفوض اذا  
 عرفت ذلك فحتمت النصف الثلث **لانها الثلث الحاصل من**  
**نسبة بسط النصف وهو واحد وهو واحد الى مجموعها مع مقامه**  
**وهو ثلاثون** **وهو تحت الثلث الربع** لان نسبة البسط الي  
 مجموع المقام والبسط فاذا زويت تحت العشر جزء من احد عشر  
 لان نسبة البسط الى مجموع المقام والبسط ما ذكر وتحت الثلثين  
 خمسان لان البسط اثنان نسبتها الى مجموع ثلاثة واثنين  
 ما ذكر **وتحت ثلاثة اخماس ثلاثة اغان** لانها تحت الثلث  
**والخمسة ثمانية اقل من ثلاثة وعشرين جزءا من الواحد** **والخمس**  
 هو نقل الكسر من اسم الى اسم اخر وطريقه ان تضرب بسط المحول  
 في مجموع المحول اليه وتقسيم الحاصل على مجموع المحول واقله تحويل  
 كسر محمد معناه في كل عرف الى اخر من جنسه كقولك اضافة  
 مثلا الى الارباع او قعد تحويل كسر لا تعد معناه في كل هو  
 عرف الى اخر من جنسه كقولك انفرط او الحمة او اللانق  
 الى اخر من جنسه ومجموع الاول عند اهل مصر ومن وافقهم  
 اربعة وعشرون والثاني عندهم وهو سدسه ونصف الثاني واربعة  
 والثالث عندهم وعند غيرهم من جملة الاربعة عشر والثاني ستون  
 والثالث اربعة وعشرون او قعد تحويل كسر من القسم الاول