

من اصحابه بجزء العطف ويوضع كل من اجزائه في المختلف منفردا لئلا يناد
 عن غيره فيجمع نصف وثلث المؤلف من مفردين هكذا تم ويتم
 من مفردين ويوضع اربعة اجناس سبعا وثلثا سبع المؤلف
 من مفردين مستتب هكذا تم ولا يتم بافراد مفرد عن المنتسب
 ويوضع ثلثان وثلثا سبع اربعة اجناس اربعة المؤلف
 من مفردين ويضع هكذا تم وسم $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{5}$ ال
 علم بافراد كل من غيره الثالثة من تساوي السبع بسط الكسر
 جعل بحيث يعبر عن الواحد المفرد منه او بحيث يعبر عن بعدد
 مطلق متساوي الاحاد لغير المفرد فان كان البسيط من فرع
 واحد فخرج والآخر اسير الى السبع يتحقق فيه ذلك ويكشفه
 العلم بثلاثة امور يكبر مشترك بينهما وتما في الواحد من امثال
 المشترك وبما في الكسور المفروضة من امثاله فيعلم ان مقدار
 مشترك يتسببه الواحد من مقام الكسر في ربع وسدس اشتركا
 بينهما يضيف سدس وهو اسم الواحد من مقام الربع والشدس اذ لا
 يضي كلامها اكبر منه وفي الواحد من امثاله بعدة احاد المقام اذ في
 الواحد اثنا عشر نصف سدس كما ان في ذلك المقام اثني عشر
 احاد في اربع والشدس من امثال نصف الشدس خمسة وهو
 البسط بسط المفرد ما وضع على مقامه مفصلا بينهما الخط
 فان نصف بسطه واحد كذا تم والثلثان بسطها اثنتان
 كذا

سبعة
 او فرديا
 في ثلثان
 اشان
 لان
 اشان والواحد نصفه
 بسط المفرد

كذا تم وخمسة اجزاء من اربعة بسطها خمسة كذا
 ومن علم ذلك وبسط المنتسب كما ين ضرب بسط الاصل
 في مقام الكسر الثاني وحمل بسطه اي بسط الثاني اي زيادته
 على المجموع من الضرب وضرب الحاصل من الضرب وحمل في مقام
 الكسر الثالث وحمل بسطه اي بسط الثالث على المجموع بالضرب
 وادخل هكذا الى اربعة اي اخر بسط المنتسب المفروض في
 بسط خمسة السدس وثلثة اجناس سدس وثلثي خمسة
 بهذه الطريقة ضرب بسط الاول وهو خمسة بسط الشدس $\frac{1}{4}$
 في مقام الخمس وهو خمسة وادخل الحاصل وهو خمسة وعشرون
 بسط ثلاثة اجناس وهو ثلثة واضرب المجموع من الضرب والزيادة
 وهو ثمانية وعشرون في مقام الثلث وهو ثلثة وادخل الحاصل
 وهو اربعة وثمانون بسط الثلثين وهو ثلثة ان يحصل ستة وثمانون
 وهو البسط المطلوب والواحد الصحيح في ذلك تسعون جزءا حاصلا
 من ضرب مقام الاول في ثلثي والحاصل في الثلث خمسة اسدس
 خمسة وسبعون وثلاثة اجناس سدسها تسعة وثلثا خمسة
 سدسها اثنتان والحجج ستة وثمانون ينقص عن الواحد الصحيح خمسة
 سدس وهو ثلثة وثلثة وثلثة خمسة سدس وهو واحد وبسط
 المبعوض كما ين ضرب ما على المقامات بوضعه في بعض فضل
 المطلوب ففي بسط ثلث خمسة اربعة السباع بهذه الصفة

مسألة بسط الخليل
 تقسيم الاصل في المنتسب
 في مقام الكسر الثاني
 او في المقام
 او في السبع

مسألة بسط المبعوض