

الجبرين او المطروح منه وقد منه اي المقدم بسط كل منهما
 اي الكسرتين واذا فعلت ذلك فان اردت جمع الكسرتين
 فاقسم مجموع البسطين على ذلك المقام وان اردت طرح
 اصغرهما من الاكبر فاقسم الفضل بين البسطين اي
 بسط المطروح وبسط المطروح منه على ذلك المقام
 الجامع ايما فالخارج من القسمة في الشقي هو المطلوب
 وان شئت فاضرب بسط كل منهما في مقام كسر الاخر
 ثم اقسمة مجموع الحاصلين على بسط المخيرين في الجمع وفي
 الطرح اقسمة الفضل بين الحاصلين على بسط المخيرين
 يحصل المطلوب والاصغر في جمع الصحيح والكسر
 الي الكسر فان اجتمع كسر فقط فاعطه على
 الصحيح وان اجتمع صحيح فقط فاجعه الي الصحيح
 وان اجتمع صحيح وكسر فاجمع الصحيح الي الصحيح
 واعطف الكسر على الحاصل وفي جمع صحيح وكسر الي
 صحيح وكسر ان يجمع الصحيح الي الصحيح والكسر الي
 الكسر وتظهر في حاصل الكسرتين فتعمل فيه جماعت
 في الذي قبله فلو قبل اجمع حسيين الي ثلاثة اسباع او
 اطرحة حسيين من ثلاثة اسباع وادرك البول بهذه الطريقة
 فقامها اي الجامع ايما خمسة وثلاثون لانها مئتا مائة
 وحاصل ضرب الخمسة في السبعة فاذا ذكر وبسط الحسيين
 منه اي المقام المذكور اربعة عشر لان خمسة سبعة وبسط
 ثلاثة الاسباع منه خمسة عشر لان سبعة خمسة ففي الجمع
 اقسمة مجموعهما اي البسطين وهو تسعة وعشرون على المقام
 وهو

وهو خمسة وثلاثون يحصل اربعة احاس وحسي
 سبع لما مر في القسمة ونقول جواب وفي الطرح اي
 طرح حسيين من ثلاثة اسباع اقسمة الفضل بينهما اي
 البسطين وهو واحد على المقام وهو خمسة وثلاثون
 يخرج حسيين وهو الباقي فالباقي حسيين ولو قبل
 اجمع ثلثا وربعا الي خمسة اسداس واطرحه اي الثلث
 والربع من خمسة اسداس فالمقام الجامع اي الكسرتين
 اثني عشر للثنا داخل اي دخول الستة فيها وبسط الاول
 اي الثلث والربع منه سبعة وبسط الثالث اي الخمسة
 اسداس منه عشرة لان ثلثها اربعة وربعها ثلاثة وهو
 سبعة وسدسها اثنان وخمسة اثمانا عشرة فاقسم مجموعهما
 في صورة الجمع وهو سبعة عشر والفضل بينهما في صورة الطرح
 وهو ثلاثة على المقام وهو اثنا عشر فاحصل جمع واحد
 وربع وسدس فاحصل الطرح ربع ما علمت ومثل البقية
 الاقسام ان مهمت ما تقدم وربما يكون الجمع والطرح واضحين
 اي ربما يكون كل منهما واضحا بذكر ان اي كل منهما من غير
 عمل كما لو قبل اجمع حسيين الي ثلاثة احاس واطرحها اي
 الحسيين منها اي الثلاثة احاس مواضع ان مجموعها واحد
 كامل في صورة الجمع وان الباقي بعد الطرح لانه اذا جمعت
 حسيين الي ثلاثة اجمع خمسة احاس وهي واحد واذا
 طرح حسيين من ثلاثة بقي حسي واحد وكذا لو قبل
 اجمع ثابتي اي ربعا الي ثلاثة اثمانا اي ربع وثمان
 واطرحها اي اطرحة الاول من الثاني هو واحد لا يحتاج الي