

فرد البسط لا يصغه وهو هكذا ١٩٩١ وورد المخرج الى نصفه
وهو ٩١٢ فيكون هكذا ٤٩١ وهو اجواب وان ضربت
جزئين من احد عشر وثلاثة اجزا من ثلاثة عشر في جز من
سبع عشر وجزين من تسعة عشر فمذه صورته
٢ ص ١ قاض بسط الاحد عشر في الثلاثة عشر
والبسط الثلاثة عشر وجمع الحاصلين يكن تسعة وخمسين
ثم اضرب احد عشر في الثلاثة عشر يكن ثمانية وثلاثة
واربعين ثم اضرب بسط السبعة عشر في التسعة
عشر وبسط التسعة عشر في السبعة عشر وجمع الحاصلين
يكن ثلاثة وخمسين ثم اضرب السبعة عشر في التسعة عشر
يكن الخارج ثلثا ثمانية وثلاثة وعشرون وضع ذلك تحت مجموع
الحاصلين يكن على هذه الصورة ٩ ٣ ٣ ٣ ٣
في البسط يكن ثلاثة الاف وثمانية وسبعة وعشرون ثم اضرب
المخرج في المخرج يكن احاصل ستة واربعين الفا وثمانية وتسعة
وثمانين وضع ذلك تحت مخرج البسط يكن على هذه
الصورة ٣ ١ ٢ ٥ وذلك ثلاثة الاف جز وثمانية وجر
وسبعة وعشرون جزا من ستة واربعين الفا وثمانية
جز وثمانين جزا وهذا اجواب **فضل**
في ضرب الكسر المكرر في مثله لر قبل اضرب ثلاثة ارباع

في خمسة اسداس وضع ذلك هكذا ١١ و ثم اضرب
الثلاثة في خمسة يكن خمسة عشر ثم الاربعة
في الستة يكن اربعة وعشرون يكن هكذا ١١ و بينهما ما وجد
بالفلك فرد كلا الي ثلثه يكن هكذا ١١ و هو اجواب وذلك
نصف وثلث من اربعة عشر وان ضربت ثلاثة اجزا من احد
عشر في جزين من ثلاثة عشر وضع ذلك هكذا ١١
فاضرب البسط في البسط يكن ستة عشر اضرب احد عشر
في الثلاثة عشر يكن مائة وثلاثة واربعين ضمها تحت الستة
يكن هكذا ١١ وهو ذلك ستة اجزا من مائة جز وثلثه
واربعين جزا ولا يخفى بقية الامثلة من الكسر المكرر
باب ضرب العدد في الكسر وطريقة ان
تضرب بسط الكسر في العدد وتضع المخرج على المخرج فان
كان مثله او اكثر تقسمه على المخرج وما خرج من القسمة فهو
اجواب وان كان دونه فقسمة منه يكن اجواب فلو قيل
اضرب نصف مائة في ثلاثة فمذه صورته ٣ ٣ ٣ فاضرب البسط
وهو واحد في الثلاثة يكن ثلاثة وضع ذلك على المخرج وهو اثنان
تحت الثلاثة اكثر منه فاقسمه على اثنين يخرج واحد ونصف
وهو مخرج ثم اوهن اجواب وان قيل اضرب سبعة في اربعين
خمس وضع ذلك هكذا ١١ و ثم اضرب الواحد في