

فتعلمت هذه العبارة بسط الكسر وحده اذا كان مقرونا
 وبسط الصحيح والكسر اذا اجتمعا في جانب واحد وانقسم
 الخارج من ضرب الصحيح في بسط جانب الكسر على مخرج الكسر
 يخرج الجواب فاذا ضربت خمسة في نصف اربع اوردت ذلك فخذ
 ضرب صحيح في كسر فخرج النصف اثنان وبسطه واحد فاضربها
 اي الخمسة في واحد البسط واقسم الخمسة الحاصلة من ضرب
 الخمسة في الواحد لان الضرب في الواحد لا اثر له على المخرج
 اي مخرج النصف وهو اثنان واذا قسمت خمسة على اثنين
 خرج ما ذكره بقوله فالجواب اثنان ونصف فهي حاصلة ضرب
 الخمسة في النصف وهي ايضا جواب من قال كم نصف الخمسة لان الضرب
 على معني السقاط في واصافة احد المضروبين الي الآخر
 فاذا قيل ضرب خمسة في نصف فكم نصف الخمسة
 واذا ضربت اثنين في خمسة ونصف اي اوردت ذلك فخذ ضرب
 صحيح في صحيح وكسر فخرج النصف اثنان وبسط الخمسة
 والنصف احد عشر لما علمت فاضربها اي الاثنين في احد عشر
 بسط الخمسة والنصف واقسم الحاصل وهو اثنان وعشرون
 على مخرج النصف وهو كما قد منا اثنان واذا فعلت
 ما ذكره حصل الجواب ما ذكره بقوله فالجواب احد عشر
 وان شئت فاضرب الاثنين في الخمسة وحدها ثم في النصف
 وحده واجمع الحاصلين يحصل ما ذكره فارجع
 اذا كان الصحيح مساويا لمقام الكسر فالبسط هو
 الجواب وفي هذا المثال مقام النصف مساو للاثنين
 فبسط الخمسة والنصف وهو احد عشر هو الجواب

بغير

بغير عمل ولا تعيب واذا كان الصحيح موافقا لمخرج
 الكسر فخذ كلا منهما الي وقفة واضرب وفق الصحيح
 موافقا لمخرج الكسر فخذ كلا منهما الي وقفة واضرب وفق
 الصحيح في البسط واقسم الحاصل على وفق المخرج
 وهذا هو فلرصيد اضرب تمامه في ثلث وربع فالمخرج
 اثني عشر والبسط سبعة فبين الثمانية والاثني عشر
 موافقة بالربع فرد الثمانية الي ربعها اثنين والاثني عشر
 الي ربعها ثلاثة واضرب الاثنين في السبعة واقسم الحاصل
 وهو اربعة عشر على ثلاثة فخرج اربعة وثلثان وهو
 المطلوب والله اعلم ثم اعقبه ما تقدم بالقسم الثاني
 وهو ما اذا كان الكسر فيهما فقال واذا كان الكسر
 في كل من الجانبين في ذا او مقرونا بصحيح كما سئلته
 عليه فابسط كل جانب منهما كما علمت في بسط الكسر
 او بسط الصحيح والكسر وحصل مخرج الكسر من كل جانب
 ايضا واضرب بسط احد الجانبين في بسط الجانب الآخر
 ومخرجه اي مخرج كسر احد الجانبين في مخرجه اي مخرج
 كسر الجانب الآخر واقسم حاصل البسطين على حاصل
 المخرجين ان كان حاصل البسطين اكثر من حاصل المخرجين
 واسمه اي حاصل البسطين منه اي حاصل المخرجين
 ان كان حاصل البسطين اقل من حاصل المخرجين
 يحصل الجواب اذا علمت ما تقدم وهذا العمل
 المذكور من تشطيط البسطين والمقامين وقسمه الاول