

للصحيح مثالها اربعة وعشرون في تحت عشر الجواب ثمانية
 وستون وثمان وعشرون في مائة وعشرين الجواب ثلثة
 الاف وسبع مائة وخمسون **قاعدة** اربعة وعشرون في مائة وخمسون
 فالجواب اربعون الف وخم مائة **قاعدة** في ضرب اربعين بعشرين
 والمائة ثمان مائة وستين في بعض تزيادها واحد **قاعدة**
 الاخر وتضرب بالجمع في عدة تكرار العشرة وتبسط
 انحصار عشرات وتزيد عليه مضروب الاحاد في الاحاد
 مثالها ثلثة وعشرون في خمسة وعشرين ضربت الثمانية
 والعشرين في اثنين وتبسط الستة والاربعين عشرات وتمت
 العمل حصل ثمان وخمسة وسبعون **قاعدة** في اختلف عدة
 عشرة ثمانية وعشرين والمائة تضرب عدة عشرات الاقل في
 مجموع الاكثر وتزيد عليه مضروب احاد الاقل في عدة
 عشرات الاكل اكثر وتبسط بالجمع عشرات وتضيف اليه
 مضروب الاحاد في الاحاد مثالها ثلثة وعشرون في
 اربعة وثلثين في مائة ثمانية والاربعين تسعة واصل
 الى سبع مائة وسبعين اثني عشر **قاعدة** كل عدد
 يتفاضل بين نصفين هما مفرق بينهما وتضرب نصف

المجموع

المجموع في نفسه لتسقط من الحاصل مضروب نصف
 التفاضل بينهما في نفسه مثالها اربعة وعشرون
 في ستة وثلثين فاسقطا تسعة مضروب نصف
 في نفسه اربعين وثلثون بقية ثمان مائة واربعة
 وستون **قاعدة** وقد يسهل الضرب بان النسبة احد
 المضروبين الى اقل عددا مرتبة فوقه وتأخذ بتلك
 النسبة من الاخر وتبسط الماخوذ من جنس النسبة
 اليه والكسر مجسبه مثالها خمسة وعشرون في
 اثني عشر الاول الى المائة بالربع وتأخذ ربع اثني
 عشر وتبسط مائة او في ثلثة عشر فربها ثلثة وربع
 فالجواب ثمان مائة وثلث مائة وخمسة وعشرون **قاعدة**
 قد يسهل بان تضيق احد المضروبين مرة فصاعدا
 وتضيق الاخرى بعدة ذلك وتضرب ما صار اليه
 احدها فيما صار اليه الاخر مثالها خمسة وعشرون
 في ثلثة عشر فلو ضعفت الاول مرتين وتضيق الثاني
 كذلك لجمع الاضرب اربعة في مائة وهو طريق **قاعدة**
 فالتلثة المرات وتضيقنا العمل فالتسعين بالعلم فان كان

المجموع