

ش اي اذا ضربت اثنان في خمسة عشر او في مائة وخمسين او في الف وخمسة مائة
 فانك تضيف نصف الثمانية لها تحصل اثنان عشر فابسطها في الاول
 عشرات لان العقد في الاول عشرة واثني عشر في الثاني ميات وفي الثالث
 الوف لان العقد في الثاني مائة وفي الثالث الف قال في العقد للعدد
 فان كان المضروب في الامثلة الثلاثة تسعة فضيف لها قدر نصفها
 حصل ثلاثة عشر ونصف فابسطها في الاول عشرات وفي الثاني ميات
 وفي الثالث الوف وخذ للنصف ثلث غير المنصف وهو في الاول
 خمسة وفي الثاني خمسون وفي الثالث خمسمائة وقول **ش** وخذ
 لكسور ثلث من الذي لم يتاخذ في الاول ثلث الخمسة عشرون وفي الثاني ثلث
 المائة والخمسين وفي الثالث ثلث الالف والخمسمائة والمخدي القدي
 به قال في المصباح وحاذيته اتدبت به في امره انهي **وقلت**
 بدل البسبب الاخير فان لم يكن في نصفه كسوف ثلث سوي منصف فالتعقله
ش المراد بثالث سوي منصف ثلث الخمسة عشر والمائة والخمسين والالف والخمسمائة
ص وضرب احاد وعشرة اذا حصل في مثله فضيف له الاحاد
 وابسطه عشرات وما حصل نصف لسطح احادها
 ثم بهذا يحصل المراد **ش** فطما وان تختلف الاحاد
 كخمسة مع عشرة تضرب في اربعة وعشرة فالتعرف
ش في المثال المذكور نضم الاربعة للخمسة عشر حصل تسعة عشر
 وكذا اذا ضمنت الخمسة للاربعة عشر فابسطه عشرات تحصل سن
 ذلك مائة وتسعون وضم لها سطح الاربعة في الخمسة يكن المجموع
 مائتين وعشرة وهو الجواب
ش وعند تكرار عشرة فضع تماثل التكرار احاد فضع
 من جانب علي جميع الاخر وحاصل في عدة التكرار
 جانب

جانبه وابسطه عشرات وزد مضروب احاد فطوب تحده
ش قول **ش** جانب منعلق بالتكرار مثال ذلك اذا قيل
 اضرب اثنين وعشرين في ثلاثة وعشرين فضع احاد احد في
 جميع الاخر يحصل خمسة وعشرون تضرب في اقل عدة تكرار عشرات
 احد الجانبين يحصل خمسون تبسط عشرات تحصل خمسمائة
 وستة وهو الجواب
ش وان يك التكرار خاص لا وقد بد الاختلاف فالطريق المعتمد
 جمع جميع جانب الاخر ونصف ما حصل من ذا العشر
 واضربه في مقداره وما حصل فاحفظه ثم ارجع لتقييم العمل
 وذا بان تاخذ نصف ما **ش** تفاوت بينهما فانما
 واضربه في مقداره واسقط حاصله من جملة المنضبط
 وهذه تجري لد التكرار في جانب او جانبيين فاعرف في
 وزيد ايضا ان جري التكرار في جانب فقط طريق اخر
 وهي ضرب عدد احاد جوت **ش** تا صغر في عدد تكرار ثلث
 وحاصل يوضع فوق الاخر وابسطه عشرات وزد واعتبر
 مسطح الاحاد في الاحاد عليه حتما تحط بالمراد
ش هذه الطريقة الترتيب وبشرط فيها ان يزيد احد المضروبين
 على الاخر كما يفيد قول **ش** بد اختلاف ومثال ذلك اذا قيل
 اضرب اربعة وعشرين في ستة وثلاثين فجمع ذلك سنون
 فاضرب نصفها وهو ثلاثون في مثله يحصل تسعماية فاحفظها ثم
 خذ نصف التفاوت بين الاربعة والعشرين وستة وثلاثين نصف
 التفاوت بينهما ستة تضرب في مثله يحصل ستة وثلاثون واسقطها
 من التسعماية يبقي ثمانماية واربعة وستون وهو الجواب
 وهذا امثال **ش** ما اذا تكررت العشرة من الجانبين واما اذا تكررت
 من جانب فقط فطريقان احدهما هذه ومثال ذلك
 ما اذا قيل اضرب اربعة عشرون في ستة وعشرين فجمعها اربعون
 فاضرب نصفها في مثله يحصل اربعمائة والتفاوت بين المضروبين

نعم

Copy rsity