اضرب ثلاثة عشر في خمسة وعشرين فاضرب الثلاثة احاد
الاصغر في اثنين عدة تكرار عشرات الاكبر وزد الحاصل وهو ستة
على الخمسة والعشرين يحصل احد وثلاثون فابسطها عشرات يحصل
ثلاثمائة وعشرة وزد على الحاصل ضرب الثلاثة في الخمسة وهو خمسة عشر
يكن الجواب ثلاثمائة وخمسة وعشرين فان تكاثرت المراتب وتصعب
العمل فاستعن بالقلم وقد بين ذلك الناظم رحمه الله تعالى بقوله
فاحطهما اي المضروبين سطرين كل مرتبة من المراتب مقرونة
باختها اي مقابلتها مرتبة بحيث تكون الاحاد حذاء الاحاد
والعشرات حذاء العشرات وهكذا فكل رتبة للاعلى تنسب
في رتبة الاسفل طرا اي جميعا تضرب وذلك ان تجعل المضروب
اعلى والمضروب فيه اسفل والعكس والاولى بالفوقية منهما
الاقل عددا كما في الفتح على السخاوية واثبت من الحاصل هذا
اذا كان فيه احاد وعشرات الاحادا فقط وذلك من الواحد
الى التسعة واحفظ لكل عشر توجد منه واحدا وضمه لحاصل
المضروب الذي تلا تلك المنزلة ملاحظ الوضع وتمم عملا ع
ما تقرر فحاصل الجمع اي المجتمع من تلك الضروب هو المطلوب
ومتى ضربت في صفر فاثبت تحت الخط صفرا ومتى نقلت تحت
صفر فكذلك فلو قيل اضرب اربعة وعشرين في خمسة وعشرين فضعهما
هكذا ٢٤ ثم ابتدا في الضرب من الجهة اليمين بان تضرب
الاربعة ٢٥ في الخمسة يحصل عشرون فتضع تحت الخط بازاء المرتبة
١٠٠
٥٠٠
الاولى ٦٠٠ صفرا وتحفظ الاثنين ثم تضرب الاربعة ايضا ثمانية
في المرتبة الثانية من المضروب فيه وهي الاثنان يحصل

ضم الاثنين

٢٧١

تضم الاثنين المحفوظين معك اليها يحصل عشرة ضعها جميعا
لانها تلك المرتبة لكن بان تضع صفرها ايضا بجانب الصفر الذي
تحت الخط والواحد وراءه من جهة اليسار ثم انتقل من المرتبة
الثانية من المضروب فاضرب الاثنين في خمسة يحصل عشرة ضع
الصفر منها تحت الصفر الذي في المرتبة الثانية واحفظ
الواحد ثم اضرب الاثنين في الاثنين فالحاصل اربعة ضمها للواحد
الذي معك يكن الجميع خمسة ضعها تحت الخط في المرتبة
الثانية اسفل الواحد ثم ضع خطا تحت هذه الارقام ثم اجمع
ما تحت الخط كل مرتبة على حدتها ففي المرتبة الاولى تجد صفرا
واحدا فضعه تحت الخط وفي المرتبة الثانية صفرين ضع صفرا
ايضا بجانب الصفر الاول وفي الثالثة تجد واحدا وخمسة
اجمعها بجانب هذين الصفرين يكن الحاصل ستمائة وهو
المطلوب فان كان احد المضروبين مفردا اضربته في كامل
الارقام على نحو ما سبق فلو قيل اضرب الفين وتسعة
وثمانين في ثمانية فضعها هكذا ٢٠٨٩ / ٨ واعمل
العمل المذكور يكن الحاصل ستة عشر الفا وسبعمائة واثنا عشر ١٦٧١٢
وهو المطلوب قلت وذا الضرب من الضروب التي ذكرها
الحساب هو المرغوب الان للناس اليوم لانكبابهم عليه
لقلة عمله ولا وضرب المجنح وضرب الملوك اضبط منه
ومن ثم اقتصر السخاوي في متنه على ضرب المجنح كما اشرت الى ذلك