

فيوضان في سطرين هكذا ١٢ ١٣ ١٤ ثم ضرب الاثنين في الخمسة
وتثبت الصفر بازاها ١٣ ١٤ والواحد فوقه ثم الستة
وتثبت الاثنين من الحاصل بازاها والواحد مقام الصفر
ثم السبعة وتثبت الاربعة بازاها وتزيد الواحد على الاثنين
ومحج الاثنين ونقل مراتب المضروب فيه الى اسفل هكذا
ثم الثلاثة في الخمسة ثم الستة في السبعة وزد الحاصل
على ما بازاها من مراتب الحاصل ومحج الثلاثة
ونقل المضروب فيه الى تحت فصار هكذا
ثم ضرب الاربعة في مراتب المضروب فيه
وزيد الحاصل على الحاصل وهو المطلوب
اذ صدرت المعهودة هكذا ١٣٢٦٧٨

والاظهر من الطرق المذكورة الشكبة ولهذا اختارها
وكيفية ضرب الشكبة ان تضرب شكلا ١١ اربعة اضلاع
وتقسمه اي ذلك الشكل الى مربعات بعدة مراتب
المضروبين طولاً وعرضاً وكلاهما اي وتقسم كل واحد من
المربعات الى مثلين فوقاً وتحتاً في خطوط مودبة قوله فوقاً
وتحتاً في جمل ان يكونا بالرفع على ايهما ضرب متبداً المحذوف
اي احدهما فوقاً في والاخر تحتاً في وان يكونا بالجر على ايهما بدل
من مثلين وقوله بخطوط مودبة متعلق بقسم كما ترى
اي الشكل الموصوف بما ذكر او التقسيم الى المثلين وتضع
احد المضروبين فوقه اي فوق الشكل المرسوم كل مرتبة اي
تضع كل مرتبة من مراتب على مربع من تلك المربعات
والاخر ان تضع المضروب الاخر عن يساره اي عن يار
الشكل

الشكل المرسوم الاحاد تحت العشرات وهي تحت المات وهكذا
اي المات الالوف الى غير ذلك هذا تفصيل منه لوضع المضروب
الاخر عن يار الشكل المرسوم ثم اي بعد الوضع كذلك اضرب
صورة العزوات من كل من المضروبين كلا اي كل واحدة منهما
في كل اي في كل واحدة من الاضرب وتضع الحاصل اي حاصل الضرب
في مربع محاذيهما اي محاذي كل من المضروبين اي في مربع ليستين
مكان الوضع ولا يلتبس احاده اي احاد الحاصل في المثلث
التحتاني وعشراته في الفوقاني ان كانت له عشرات والالتضع
في الفوقاني صغراً لتلا يبقى صغراً واترك المربعات المحاذية
للصفران كان في احد المضروبين صفر خالية فان كان فيما فوق
المجدول فترك المربعات المحاذية له النازل من فوق المجدول
الى اسفله خالية فان كان عن يمينه كما في شكل الرسالة فترك
المربعات المحاذية له الذاهبة من يسار المجدول الى يمينه خالية
فاذا تم الحشواي ضربت وعملت كما عرفت وتم عمل وسط الشكل
المرسوم وتضع ما في المثلث تحتاني من مربع الركن الايمن السفلي
للشكل تحت الشكل فان خلا المثلث المذكور عن العزوات
كان اول مراتب احد المضروبين الموضوع فوق المجدول صغراً
فصغراً اي تضع تحت صغراً وهو اي ذلك الموضوع تحت الشكل
سواء كان عدداً او صغراً اول مراتب الحاصل اي حاصل الضرب
ثم اي بعد وضعك ملج المثلث الايمن او الصفر تحت الشكل
الجمع بقاعدة الجمع ما بين كل خطين موردين من الاعداد المجمع
بينهما وضع الحاصل اي حاصل الجمع عن يسارها وضعت اولاً فان
خلا ما بين كل خطين اي ما بين بعض كل خطين عن العدد او كان