

في عشر لقلنا الى اربع اربعون وهكذا الوضرب تسعة في عشر فهد صورته ٩
 فاضرب التسعة في الواحد يكن تسعة فاملسه واضع التسعة مكانه يكن الجواب
 تسعين وهذه صورته ٩٠ ولو ضربت عشرين في اثنين فهد صورته ٢٠٠
 فاضرب الاثنين في الاثنين باربعه فاطمى الاثنين العليا وانبت الاربعه
 فوق السفلي يكن اربعين وهذه صورته ٤٠ وكذا الوضرب ثلاثة في عشرين
 كان الجواب ستين وهذه صورته ٦٠ ولو ضربت اربعة في عشرين كان الجواب
 ثمانين وهذه صورته ٨٠ وهكذا الى تسعة ولو ضربت اثنين في ثلاثة فهد صورته
 ٣٠ يكن الجواب ستين ولو ضربت ثلاثة في ثلاثة لهدت كما عرفتك يكن الجواب
 هكذا وهو تسعون وهذه الى التسعة ولا تحققي بقية الباب الباب ولو
 ضربت تسعة في تسعين فهد صورته ٩٠ فاضرب تسعة في تسعة يكون الجواب
 وتجاوبن وضع الواحد مكان التسعة وقدم الثمانين بصورة الثمانية مما يلي الشمال
 يكن الجواب على هذه الصورة ٨١٠ وهو ثمانمائة وعشرون **واما ضرب الاعداد**
في الاعداد فالواحد عشرة في عشر فهد صورته ١٠٠ فاضرب واحد في واحد
 واحدا فانتبه فوق الواحد الاسفل ثم اضرب المرفوع من السطر الاسفل في
 الواحد من السطر الاعلى يكن صفرا فاطمى الواحد وانبت الصفركان يتين على
 هذا المثال ١٠٠ وذلك ما به وان ضربت عشرين في عشرين فهد صورته ٢٠٠
 فاضرب اثنين في اثنين يكن اربعة فانتبه فوق الاثنين من السطر الاسفل ثم
 اضرب صورا في اثنين يكن صفرا فاطمى الاثنين وانبت الصفركانها يكن على هذا
 المثال ٤٠٠ وهو اربعمائة وان ضربت ثلاثة في ثلاثة فهد صورته ٣٠٠
 فاضرب ثلاثة في ثلاثة يكن تسعة فانتبه فوق الثلاثة السفلي ثم اضرب
 المرفوع في الثلاثة العليا يكن صفرا فاطمى وانبت الصفركانها يكن على هذه
 المثال ٩٠٠ وهو تسعمائة وان ضربت اربعين في اربعين فهد صورته ١٦٠٠
 فاضرب اربعة في اربعة يكن ستة عشر فانتبه الستة فوق الاربعة السفلي
 والعاشر اثنى بصورة الواحد مما يلي الشمال ثم اضرب الصفري في الاربعة
 العليا يكن صفرا فانتبه مكانها على هذا المثال ٦٠٠ وهو الف وستماية وان
 ضربت خمسين في خمسين فهد صورته ٢٥٠٠ فاضرب الخمسة في الخمسة يكن ٢٥

خمس وعشرين فانتبه خمسة فوق الخمسة السفلي والعشرين بصورة الاثنين مما يلي
 الشمال ثم اضرب الصفري في الخمسة التي فوقه يكن صفرا فاطمى وانبت مكانها
 يكن على هذا المثال ٢٥٠٠ وذلك القان وقسمها به وعلى هذا اذا ضربت اثنين
 في اثنين وسبعين في سبعين الى التسعين **واما ضرب اثنين في اثنين** فالواحد
 ضرب ما به في ما به وهذه صورته ١٠٠٠ فاضرب واحد في واحد بواحد
 وضعه فوق الواحد من السطر الاسفل ثم اضرب الصفري الاوسط في الواحد
 يكن صفرا فضعه فوق الصفري الاوسط ثم اضرب الصفري الاول في الواحد يكن
 صفرا فاطمى الواحد وثبت الصفركان يكن على هذا المثال ١٠٠٠٠٠ وهو
 عشرة الاف **واعلم** ان الصفرا اذا كان في وسط السطر الاسفل الاسفل
 يضرب به مرة واحدة للثقل الى المنازل واذا كان في اول السطر الاسفل
 فانك تضربه في كل مرة ومعنى الضرب بالمرفوع انك تطمى العدد وتضع الصفري
 مكانه **واذا ضربت** ما يتين في مثلها فهد صورته ٢٠٠٠ فاضرب اثنين
 في اثنين باربعه ضعها فوق الاثنين ثم الصفري الاوسط في الاثنين العليا
 يكن صفرا اثنىه فوق الصفري ثم الصفري الاول في الاثنين يكن صفرا فاطمى
 الاثنين وضع الصفركانها كما عرفتك يكن الجواب على هذا المثال ٤٠٠٠٠٠
 وهو اربعون الفا وان ضربت ثلثمائة في مثلها فهد صورته ٣٠٠٠٠٠
 فاضرب ثلاثة في ثلاثة في ثلاثة بتسعة ثم اثنىها فوق الثلاثة السفلي ثم الصفري
 الاوسط في الثلاثة يكن صفرا فانتبه فوقه ثم الصفري الاول من السطر الاسفل
 في الثلاثة التي فوقه يكن صفرا فاطمى وانبت الصفركانها يكن الجواب
 على هذا المثال ٩٠٠٠٠٠ وهو تسعون الفا وان ضربت اربعمائة في اربعمائة
 هذه صورته ١٦٠٠٠٠ فاضرب اربعة في اربعة بستة عشر فانتبه الستة
 فوق الاربعة السفلي وقدم العاشر بصورة الواحد مما يلي الشمال ثم
 اضرب الصفري الاوسط في الاربعة يكن صفرا فانتبه فوقه ثم الصفري الاول
 في الاربعة يكن صفرا فاطمى وانبت الصفركانها يكن على هذا المثال ٦٠٠٠٠٠

مئة وثمانون