

الاربعه

الاربعه والاربعه كمنه مكانها ثم ضرب الاربعه في
 الاربعه العليا تكن ستة عشر فالتسعة الستة مكان
 الاربعه العليا وقدم العاشر بصورة الواحد مع الستة يكن
 سبعه وهو احدى عشرة صورة **٥٧٧** وذلك خمسة ايام
 وستة فبعون وهكذا فاضع في ضرب خمسة وعشرين
 في مثلها وستة وعشرين في مثلها وهكذا الى التسع والعشرين
واما ضرب الالحا والاعشار والمائين في الاحاد
 فطريقه ان تضع الالحا في سطر وتضع تحتها اول السطر
 الثاني ثم ا ضرب كل عدد من السطر للاسفل في العدد الذي
 في السطر الذي وتضع خارج كل ضربه فوق العدد الذي
 الذي ضربته من السطر جهنفل **مثال** ذلك لو قيل ضرب
 اربعه في مائتين وثلاثة وخمسين فصعها هكذا **٥٧٧** ثم ا ضرب
 مائتين في الاربعة وضع الخارج وهو ثمانية فوق الاثنين
 ثم ا ضرب الخمسه في الاربعة يكن عشري صغ الصغر
 فوق الخمسه وقدم **٥٧٧** العشرين بصور الاثنين
 الى الثمانية يكن عشري فالتسعة الصغر مكان الثمانية وقدم
 العاشر بصور الواحد مكان الصغر مما يلي الشباك ثم ا ضرب
 الالحا في الاربعة يكن اثني عشر فالتسعة الاثنين فوق الثلاثة
 وقدم العاشر بصور يكن احدى **٥٧٧** على هذه الصورة **٥٧٧**

الاربعه

وذلك

وذلك الف واثنا عشره **واما ضرب الاحاد والاعشار في**
الاحاد والاعشار والمائين مثله ان يضرب اربعه ولربيعين
 في مائتين وستة وخمسين فزيد صورته **٥٧٧** فاضرب
 الاثنين في الاربعة التي اح السطر لاطل يكن ثمانية اثني عشر
 الاثنين ثم خمسة في اربعه يكن عشري فالتسعة
 الصغر فوق الخمسه وقدم العشرين بصور الاثنين
 الى الثمانية يكن عشري فالتسعة الصغر مكان الثمانية
 وقدم العاشر بصور الواحد مما يلي الشباك ثم ا ضرب الستة
 في الاربعة التي فوقها يكن اربعه وعشرون فالتسعة
 الستة وقدم العشرين بصور الاثنين مكان الصغر
 ثم ا ضرب الستة الاربعة الاولى والخمسه تحت الاربعة
 الثانية والاثنين تحت الاثنين ثم ا ضرب الاثنين الذين اح السطر
 للاسفل في الاربعة التي تحتها وهي اول السطر الاصل يكن
 ثمانية اجمعها مع الاثنين وقدم العاشر بصور الواحد مكان
 الصغر ثم الخمسه في الاربعة يكن عشري وفي فوق الخمسه
 اربعه اجمع الخارج اليها يكن اربعه وعشري فالتسعة الاربعة
 كالتها وقدم العشرين بصور الاثنين مكان الصغر
 ثم ا ضرب الستة في الاربعة التي فوقها يكن اربعه وعشري
 اترك الاربعة كالتها وقدم العشرين بصور الاثنين الى الاربعة