وستون الفاً ومائتا الف وخمسون الفاً ٥ فصل وان
ضرب احاداً او اعشاراً او مائتا او الوفاً في احاد فصور على
هذه الصورة التي اصف لك مثال نضرب الفين ومائتين واربعة وعشرين
في اربعة وهذه صورته ٥ ٤٢٢٤ ٥ ثم اضرب اربعة وهو اخر السطر
الاسفل في اربعة تكون ثمانية وصورها فوقها ثم اثنين مما يلي
الثمانية في اربعة تكون ثمانية وصورها فوقها ثم اثنين مما يلي الثمانية
الثانية في اربعة تكون ثمانية وصورها فوقها ثم الاثنين الذي
في اول السطر في الاربعة التي فوقها تكون ثمانية فاطمس الاربعة
واثبت الثمانية مكانها تكون على هذه الصورة ٥ ٨٨٨٨ ٥
وهو ثمانية الاف وثمانمائة وثمانية وثمانون ٥ وان احاداً
واعشاراً في اعشار فصور هذه الصورة ٥ ٤٤ ٥ ثم اضرب اربعة
في اربعة تكون ستة عشر ٥ فاثبت الستة فوقها وقدم العاشر
ثم اضرب الاربعة التي في الاربعة التي فوقها تكون ستة عشر
فاثبت الستة مكان الاربعة وقدم العاشر الى ستة تكون
سبعة ولا تنقل الى الصفر لانه لا تعمل شيئاً تصح لك من ضرب هذه
الصورة ٥ ١٧٦٠ ٥ وهو الف وسبعمائة وستون ٥

باب ضرب الاحاد والا

عشار والمئين والالوف واعشار الالوف في مثلها وفي ذلك
مثال نضرب اربعة وخمسين الفاً وثلثمائة واحد وعشرين في
مثلها صور الهندي من واحد الى خمسة فصور على هذا المثال ٥
١٢٣٤٥ ٥ ١٢٣٤٥ ثم اضرب خمسة في خمسة يكون خمسة وعشرين
واثبت الخمسة فوق الخمسة وقدم العشرين بصورة الاثنين ثم اضرب
اربعة في خمسة تكون عشرين فصفر فوق الاربعة وقدم العشرين
اثنين مع خمسة تكون سبعة ثم ثلثة في خمسة تكون خمسة عشر فاثبت الخمسة
فوق الثلثة وقدم العاشر واثبته مكان الصفر ثم اضرب اثنين في خمسة
يكون عشرة فصفر فوق الاثنين وقدم العاشر الى خمسة تكون ستة ثم
اضرب واحد في خمسة تكون خمسة فاثبتها في موضعها ولا تغيرها يكون

على

١٠٥

على هذا المثال ١٢٣٤٥ ٧١٦٥٠٥ ثم انقل الواحد الى تحت الاربعة
والاثنين الى تحت الخمسة والثلثة الى تحت الصفر والاربعة الى تحت الستة و
الخمسة الى تحت الواحد ثم اضرب اربعة في خمسة تكون عشرين وفوقه واحد تكون
احد وعشرين فاترك الواحد مكانه وقدم العشرين بصورة الاثنين الى
السبعة تكون تسعة ثم اضرب اربعة في اربعة تكون ستة عشر وفوقه ستة
تكون اثنين وعشرين فاثبت الاثنين مكان الستة وقدم العشرين بصورة
اثنين الى واحد تكون ثلثة ثم اضرب ثلثة في اربعة تكون اثني عشر وفوقه صفر
فاثبت الاثنين مكان الصفر وقدم العاشر الى اثنين تكون ثلثة ثم اضرب اثنين
في اربعة تكون ثمانية وفوقه خمسة تكون ثلثة عشر فاثبت الثلثة مكان
الخمسة وقدم العاشر الى اثنين تكون ثلثة ثم اضرب الواحد في اربعة تكون
اربعة مكانها وهذه صورته ٥ ١٢٣٤٥ ثم انقل الواحد
الى تحت الثلثة والاثنين الى تحت الاربعة والثلثة الى تحت الثلثة والاربعة
الى تحت الثلثة والخمسة الى تحت الثلثة الثانية ثم اضرب خمسة في ثلثة تكون خمسة
عشر وفوقه ثلثة تكون ثمانية عشر فاثبت الثمانية مكان الثلثة وقدم
العاشر الى الثلثة تكون اربعة ثم اضرب اربعة في ثلثة تكون اثني عشر وفوقه
ثلثة تكون خمسة عشر واثبت الخمسة مكان الثلثة وقدم العاشر الى ثمانية تكون
تسعة ثم اضرب ثلثة في ثلثة تكون تسعة وفوقه ثلثة تكون اثني عشر فاثبت
الاثنين مكان الثلثة وقدم العاشر الى خمسة تكون ستة ثم اضرب اثنين
في ثلثة تكون ستة وفوقه اربعة تكون عشرة فصفر مكان الاربعة لانه
معرا عن الكسر وقدم العاشر الى اثنين تكون ثلثة ثم اضرب واحد في ثلثة تكون
ثلثة واتركها مكانها تكون على هذا المثال ١٢٣٤٥ ٣٠٦٥٩٤٢٩
ثم انقل الواحد الى تحت الاثنين والاثنين الى تحت الثلثة والثلثة الى
تحت الصفر والاربعة الى تحت الثلثة والخمسة الى تحت الستة ٥
ثم اضرب خمسة في اثنين تكون عشرة وفوقه ستة تكون ستة عشر
فاترك الستة موضعها وقدم العاشر الى سبعة تكون ثمانية وصفر
مكانها وقدم العاشر الى اربعة تكون خمسة ثم اضرب اربعة في اثنين
تكون ثمانية وفوقه ثلثة تكون احد عشر فاثبت الواحد مكان الثلثة

ثبت