

يجمع عشرة ضع صفرا بجانب الصفرا الاول وانزل بالعشرة
 بصورة الواحد في المرتبة التالية واحفظه واجمعها فيها
 وهو أربعة **وهو** واحد يجمع ستة ضعها بجانب الصفرة
 الثاني يكن الجواب **سماة** هكذا ٦٠٠ ولوقيل لك
 اضرب ثلاثة وما يتين في خمسة وثلاثمائة وهذا مثال
 لما اذا ضربت في صفرا ونقلت تحت صفرا وتقدم انك تثبتت
 صفرا في الخالتين **فضعها هكذا** **١٠** ثم اضرب الاثنين
 اخر السطر الاعلى في الثلاثة **آخر** **٣٠** **٦٠** **٩٠** **١٢٠** **١٥٠** **١٨٠** **٢١٠** **٢٤٠** **٢٧٠** **٣٠٠** **٣٣٠** **٣٦٠** **٣٩٠** **٤٢٠** **٤٥٠** **٤٨٠** **٥١٠** **٥٤٠** **٥٧٠** **٦٠٠**
 يحصل بال ضرب ستة فضعها **١٠** اي فضع الستة
 على الخط فوق الثلاثة المضروب فيها ثم اضرب الاثنين
 ايضا في الصفرة وثبت اي ضع فوقه اي فوق الصفرة
 المضروب فيه صفرا احفظا للمرتبة ثم اضرب الاثنين ايضا
 في الخمسة وثبت فوقها صفرا والعشرة بصورة الواحد
 بعدها اي بعد الثلاثة ثم انقل مبدؤا السطر الاسفل تحت
 الصفرا الاعلى وقم المراتب واذا نقلت تحت صفرا وثبتت فوقه
 على الخط صفرا احفظا للمرتبة ثم انقل مبدؤا السطر الاسفل تحت
 الثلاثة قم المراتب كما تقدم واضربها اي الثلاثة من
 السطر الاعلى في الثلاثة من السطر الاسفل وثبت التسعة
 الخارجة فوقها على الخط ثم في الصفرة وثبت فوقه صفرا ولكن
 ان تستفي عن اثباته لاستعمال مرتبته بالعدد الذي فيها
 ثم اضرب الثلاثة في الخمسة **وثبت الخارج** من ضربها كما

تقدم

تقدم بان تثبت فوقها الخمسة والعشرة بعد هيا بصورة
 الواحد وتقدم العمل واجمع الحاصل هو ما في الخرتين الجواب
 المطلوب احدا وستين الفا وتسعمائة وخمسة عشر
 هكذا ٦١٩١٥ وقس على ذلك ما شبهه من ضرب
 اربع متازل في مثلها وهكذا الي غير نهاية ولا يخفى المشكل
 علي من اتقن ما تقدم ومتي ضربت اي اردت ان تضرب عددا
 ذي اصغار او اردت ان تضرب عددا كذا لك اي صاحب اصغار
 او اردت ان تضرب عددا مجردا عنها اي عن الاصغار عددا
 ذي اصغار او اردت ان تضرب عددا ذا اصغار في عدد
 مجرد عنها فاضربها اي المضروب والمضروب فيه حاكمة كونها
 مجرد عن الاصغار وتم العمل كما مر واحفظ الخارج من
 ضربها مجردين ورد اليه الاصغار الجردية يكن المطلوب
 ومثال من ذلك يقاس عليه غيره اذا قيل لك اضرب
 خمسين مثلا في ثلاثمائة وعشرين واردت ضربها بطريق
 سهل فجرد هاتين الاصغار فحينئذ ترجع الصورة
 الى ضرب خمسة في اثنين وثلاثين فاضربها مجردين عن
 الصفرة كما مر من ضرب ثمانية في اثنين وثلاثين يحصل مائة
 وستون وبقي معك صفرا انكسها الصفرة مجردين
 يكن الخارج المطلوب وذلك ستة عشر الفا هكذا
 ٦٠٠٠ او مثل لما اذا كان في احدهما اصغار والاخر
 مجردا عنها بقوله او قيل لك اضرب مائتين وعشرين