

ولو قيل ضرب اربعة في خمسة افر الخمسة والضرب الا
في الخمسة تبلغ عشرين خذ لكل واحد من العشرين مائة فالجواب
الفان ولو قيل ضرب خمسين في مائة فوجد الخمسة والستين
الي ستة واضرب الخمسة في الستة تبلغ ثلاثين وخذ لكل واحد
من الثلاثين مائة فالجواب ثلاثة الاف ولو قيل ضرب ستين في
تسعين فوجد الستين الي خمسة والتسعين الي تسعة واضرب الستة
في التسعة تبلغ اربعة وخمسين في ذلك واحد من الخارج الف فالجواب
اربعة وخمسون الف ولو قيل ضرب ثمانية في تسع مائة
فاضرب ثمانية في تسعة تبلغ ثمانين وعين في ذلك واحد منها
عشرة الاف فالجواب سبع مائة الف وعشرون الف وغير ما مثلت
بهم كل نوع من الاربعة والاربعة صورة الباقية **فصل**
اذا كانت الالف في احد الضرويين فقط فاضرب العدد محذورا
عنها كما عرفت وضرب الحاصل الي نقطة الالف حسب ما كانت فيه
فما كان فهو المطلوب فلو قيل ضرب ثلاثة في اربعة الالف فاذا
جردت الاربعة الالف عن الالف صارت اربعة وترجع الصورة الي
ضرب الاحاد في الاحاد بل الحاصل ضرب الثلاثة في الاربعة فالجواب
اثنا عشر فاضرب الي لفظ الالف مرة فيكون الجواب اثني عشر الفا
ولو قيل ضرب اربعين في خمسين الف فاذا جردت الف عن جمع
الصورة الي ضرب اربعين في خمسين فاحصل الفان فاضرب ذلك الي نقطة
الالف فيكون الجواب الف الف الف وعلى هذا القياس ولو كانت
الالف في كل المضرويين متفقة او مختلفة فذبحها عنها واضرب
احدهما في الآخر واضرب الحاصل من صورهما بموردن الي لفظات
الالف المحسوبة من الجانين فما كان فهو المطلوب فلو قيل ضرب

اربعين

وانه المائل
الضرب

اربعين الفان في مائة الف فاذا جردتها عن لفظات الالف رجعت الي ضرب
اربعين في مائة فاضرب الحاصل وهو الفان والاربعة الي لفظات الالف
فكونت الجواب الف الف الف الاربعة واربعة الف الف الف ثلاث الاف
فصل ضرب مائة الف في مائة الف فاذا جردت مائة الف
الي ضرب مائة في مائة فاضرب مائة في مائة فاضرب الحاصل وهو اثنان
واربعون الفان الي لفظات الالف فيكون الجواب اثنان واربعين الف
الف الف الف الف الف الف الف الف الف الف الف الف الف الف الف الف الف
مفرد في مركب مثل المركب مفردا **فصل** ضرب العدد المفرد في كل
نوع منها نوعا بغير نوع كما عرفت واجمع الحركات فما كان فهو المطلوب
لأنه يتم العمل بغيره في مفرقات المركب ففرد المركب من نوعين
يتم بغيره من المركب ثلاث مائة ثلاث وهكذا فلو قيل
اضرب مائة في ثلاثة وخمسين فالثلاثة والخمسون مركبة من
نوعين يتم عملها بغيره من مفرقات السبعة في كل منهما واجمع الحاصلين
فالجواب ثلث مائة واحد وخمسون ولو قيل ضرب مائة في مائة
واربعة وستين فيتم عملها بثلاث مفرقات فاضرب التسعة في كل
منها واجمع الحاصل للثلاثة فتكون اجزاء خمسة الاف وثلاث مائة وثمنا
وان مائة ولو ضربت مائة في مائة في كل مائة من مفرقاته واجمع
كل واحد من مفرقات احدها في كل واحد من مفرقات الآخر كما ضرب
المفرد في المركب واجمع الحاصلين الجواب ويتم العمل بقرينات
بقدر ما يحصل من ضرب مائة مفرقات احدها في مائة مفرقات الاخر
فيتم ضرب المركب في المركب نوعين باربع مفرقات وفي المركب ثلاثة
سبع مفرقات وفي المركب من مائة مفرقات وهكذا فلو قيل
اضرب ثلاثة عشر في اربعة وعشرين فكل منهما مركبة من نوعين

واضح