

اصل ثلاثة من اربعة في الاربعة الى عدة عقودها اربعة
 واضربها في الثلاثة لجعل اربعة واحد منها عشرة
 فالجواب مائة وعشرون **ولو قيل** اربعة في ثمانية
واضرب الاربعة في خمسة عدة عقود الميات يحصل
 عشرة مائة فاجواب الفان **ولو قيل** اضرب
 خمسة في ستة الاربعة في خمسة في الستة عقود
 الالوف يحصل ثلاثون الفا **وان اضرب** ثلث الالوف
 في غيرها واضرب عدة عقود احد في عدة عقود
 الاخر واحفظ الحاصل فان سبقت فاستط الحاصل
 من نوع احد المضروبين سبقت فاستط الحاصل
 نوع المضروب الاخر يحصل الجواب وان ثبتت فاجمع
 اسي المضروبين واسقطا من مجموعها واداء
 فماتبقى فهو اسي الحاصل وهو **ولو قيل** ثمانية
فلو قيل اضرب ثمانية في ثلثين فعدة عقود العشرة
 اثان والثلثين ثلاثة فاضرب الاليتين في الثلاثة
 يحصل ستة اسطاعت ثم البسط الستين الحاصلة
 عشرة ايضا يحصل ثمانية وان ثبتت فجمع اسي
 المضروبين الاربعة اسطاح منها واحدا بقدر ثلاثة
 يعني اسي الميات فاستط الستة ميات فالجواب
 ثمانية **ولو قيل** اضرب ثلاثين في اربعة فاضرب
 ثلاثة في اربعة يحصل اثنا عشر اسطاعت اثنا عشر
 المائة والعشرة الحاصلة ميات فالجواب اثنا عشر الفا

اضرب
اجعل كل واحد منها

اردت

١٠
 ٢٠
 ٣٠
 ٤٠
 ٥٠
 ٦٠
 ٧٠
 ٨٠
 ٩٠

وان ثبتت

وان ثبتت فاسي العشرة اثان واسب الميات ثلاثة
 ومجموعها الاربعة الاربعة يعني اسي احاد الالوف فاستط
 الالوف فاجعل المطلوب **ولو قيل** اضرب
 ثلث ثمانية في ثمانية فاضرب ثلاثة في خمسة يحصل خمسة
 اسطاعت اثنا عشر الحاصل الحاصل **ولو قيل** اضرب
 ايضا يحصل مائة الف وتسعون الفا واجعل الخمسة
 عشرات الالف لان مجموع اسيهما الاربعة الخمسة
 وهي اسي عشرات الالوف **ولو قيل** اضرب ثمانية في
 ستة الالف فاضرب خمسة في ستة يحصل ثلاثون فاستطها
 عشرات الالف فاجعل المطلوب **ولو قيل** اضرب ثمانية في
 وهي اسي عشرات الالوف فالجواب ثلث ثمانية الف والاربع
فصل اذا اردت ضرب
 في مركب من نوعين او اكثر **ولو قيل** اضرب في كل نوع
 من مقدمات ذلك المركب واجمع الحواصل يحصل المطلوب
ولو قيل اضرب خمسة في ثمانية عشر فاضرب ثمانية
 من عشرة وثمانية فاضرب الخمسة في العشرة يحصل تسعون
 وفي الثمانية يحصل اربعة واجمع الحاصلين يكون المطلوب
 تسعين **ولو قيل** اضرب ثمانية في مائة وخمسة عشر في
 فاضرب الثمانية في المائة وفي العشرة في الخمسة واجمع
 الحواصل الخمسة الثلاثة يحصل الف **ولو قيل** اضرب
 مركبا في مركب فاضرب كل نوع من انواع احد في كل
 نوع من انواع الاخر واجمع الحواصل يحصل المطلوب

حاصل الف
وخمسة مائة

فعل المركب الاربعة مائة