

الحاصل هو اول عقود تلك المربعة يحصل المطلوب وقد علم من محاسنهم  
 ما من ضرب الاحاد في الاحاد في العشرات عشرات وفي المئات  
 ميات ومن ضرب العشرات في العشرات ميات وفي المئات الوف  
 ومن ضرب المئات في المئات عشرات فلو قيل اضرب عشري  
**في ثلاثين** فهذا مثال لضرب العشرات في العشرات فعدة عقود  
**العشري اثنين** فردها اليها وعدة عقود **الثلاثين ثلاثة** فردها  
 اليها واذا فرغت من ذلك **فاضرب اثنين** عدة عقود العشريين  
**في ثلاثة** عدة عقود الثلاثين **يصل من الضرب ستة** فاحفظها  
 ثم ان شئت العمل بالطريق الاولي **فاسطرها اى الستة عشرات**  
 اى اجعل كل واحد عشرة تكن ستين ثم بعد ذلك **اسط السنين**  
**الحاصله** من سبط الستة عشرات اى اجعل كل واحد منها ه  
 عشره ايضا كما سبطها عشرات في الاول لانه ضرب عشرات  
 في عشرات يحصل **ستمائة** وهو الجواب **وان شئت العمل**  
**بالطريق الثاني فجمع** **ع اسي المظروبين اربعة** لان اس كل  
 فيها اثنان اطرح فيها اى الاربعة واحد **ايفضل** بعد طرحه **هي اس**  
**المئات** لمعرفت فاسط **الستة** الحاصل من ضرب العقود  
 بعضها في بعض **مئات** فالجواب **ستمائة** فاجب لسائل به وان  
 ثبت فابعد عن رتبة العشرات بمرتبة الى المئات لان  
 العشرات بعيدة عن الاحاد بمرتبة واسط الحاصل ميات يحصل  
 الجواب **ولو قيل اضرب ثلاثين في اربعائة** فهذا مثال لضرب  
 العشرات في الميات وانت تعرف ان عقود الثلاثين ثلاثة  
 وعقود

وعقود الاربعية اربعة **فاضرب ثلاثة في اربعة** يحصل **اثنا عشر**  
 فاحفظها فان شئت فاسطها عشرات كل واحد عشره من جنس  
 الثلاثين يحصل مائة وعشرون واسط المائة والعشرين الحاصلة  
 من سبطها عشرات **ميا** اى كل مائة من جنس الاربعية فالجواب  
**اثنا عشر الف** فاجب به السائل **وان ثبتت فاس العشرات اثنان**  
**واس الميا ثلاثة** لمعرفت وجمعها اى الاثنان والثلاثة خمسة  
**الواحد اربعة** وهي اى الاربعة اس اهاد الالوف لما مر فاسط  
**الاثنى عشر** الموقفا كل واحد بالف يحصل **المطلوب** اثنا عشر الفا وان  
 ثبتت فابعد عن رتبة العشرات بمرتبتين الى الالوف لانه  
 الميات بعيدة عن رتبة الاحاد بمرتبتين او عن الميات  
 بمرتبة الى الالوف لمعرفت واسط الاثنى عشر الوفا يحصل  
**المطلوب** **ولو قيل اضرب ثلثائة في خمسمائة** فهذا مثال لضرب  
 الميات في الميات وعقودها ثلاثة وخمسة **فاضرب ثلاثة**  
**عقود الثلاثائة في خمسة** عقود الخمسمائة يحصل **خمسة عشر**  
**اسط** اى الخمسة عشر الحاصلة **مئات** كل واحد مائة من جنس  
 احد المظروبين يحصل الف وخمسمائة ثم اسط الحاصل وهو الف  
**وخمسمائة** ميات كل واحد مائة من جنس المظروب الاخر يحصل  
**مائة** وضمت الف وهو الجواب **واجعل الخمسة عشر الحاصلة من ضرب**  
**العقود عشرات الوفا** كل واحد عشره الاق يكن ما ذكره ذلك  
 لان اس الميات ثلاثة وجمع اسيها اى الم ضرب ستة والاول  
 خمسة وهي اى الخمسة اس عشرات الالوف **ولو قيل اضرب خمسين في**

واحد