

وتمانون والماصل من ضرب عدد في عدد يسمى بسطها وسطيها وبسطا  
وكل واحد من المضروبين يسمى ضلعا فان تساوى المضروبان  
سماي الماصل مربعا

**عدد عقوده ترد لها الخلا وان ضربت غيرها فيها الى**  
**فيه اضربه احاد كل واحد في جميع الكل فترد منه عدد عقود وق**

اول ما لذلك النوع تنقسم ضرب المفرد الى ثلاثة اقسام ضرب الاعداد  
في الاحاد وقد تقدم و ضرب غيرها فيها والاصل في الاخيرين ضرب  
الاحاد في الاحاد لوجوهها الى الاحاد كما سياتي بيانه فان  
اردت ان تضرب نوعا غير الاحاد في الاحاد ترد ذلك النوع الى  
عدد عقوده في الجلا اى انقص من عددها ضرب فيه احادك والعدد  
حصل من الضرب هذا كل فرد اى واحد من العدد الواقع او الكال عقود  
التي لذلك النوع يحصل الجواب فان كان ذلك النوع عشرات  
فخذ لكل واحد عشره وان كان ميات فخذ لكل واحد مائة وان  
كان الراف فخذ لكل واحد الفا و على هذا القياس وهذا معنى قولهم  
الى اصل من ضرب الاحاد في كل نوع هو ذلك النوع ولو قيل اضرب  
ثلاثة في اربعين فزد الاربعة الى عدة عقودها اربعه واضربها  
في الثلاثة يحصل اثناعشر فخذ لكل واحد من الاثناعشر عشره  
فالجواب مائة وعشرون ولو قيل اضرب اربعين في خمسين فزد المائة  
الى عدة عقودها خمسة واضربها في الاربعة تبلغ عشرين فخذ لكل واحد  
خمسة يحصل الفان ولو قيل اضرب خمسة في ستة الاف فزدها  
الى عدة عقودها ستة واضربها في الخمسة يحصل ثلاثون فخذ لكل واحد  
منها الف يحصل ثلاثون الفا ولو قيل اضرب ستين في ستين الاف  
فزدها الى عدة عقودها سبعة واضربها في الستين فخذ لكل واحد  
من الماصل الف وهو واحد وثمانون الفا يحصل واحد وثمانون  
الفاقص على ذلك **اذا ضربت غيرها بغيرها هذا**

لم طرايق من تلك اضرب **عدا العقود في العقود**  
**ثم ايسر الماصل من نوع وما يحصل من اضروفا جميعها**  
**اى ايسر النوعين وتصلن احد فابقه اسما خارج ورد**

**فابسط منه اى واذا اردت ان تضرب غير الاحاد في غيرها فخذ**  
**له طرايق با لصف للمردود جمع طريقتيه فيها ان تضرب عدد عقود**  
**احدهما في عدة عقود الاخر وتكتب الماصل من الضرب ثم ان**  
**ثبت فابسط الماصل من نوع اخر للمردود بين وابسط ما حصل**  
**من البسط من النوع الاخر يحصل الجواب وان ثبت فاجمع اسم**  
**النوعين واسقطن من المجموع احدا اى واحد اول الوقت على اسم**  
**بالسكون في النظم بلغة ربيعه فابق بعد الاسقاط فتراس نوع**  
**خارج الضرب فالبسط منه حاصل ضرب عدد عقود احدهما في الاخر يحصل**  
**الجواب ولو قيل اضرب عشرين في ثلاثين فزد عقود العشرين اثنان**  
**والثلاثين ثلاثة فاضرب الاثنان في الثلاثة يحصل ستة فابسطها**  
**عشرات يحصل ستون ثم ابسط الستين الماصل عشرات ايضا لان**  
**كلام من المضرب بين عشرات يكن ستا مية وهو الجواب او اجمع اسم**  
**المضروبين واسقطن من المجموع وهو اربعة واحد ابقه ثلاثة وهي**  
**اس المات فابسط الست منها يحصل على الطريقتين ستا مية وهي الجواب**  
**ولو قيل اضرب ثلاثين في اربع مائة فاضرب ثلاثة في اربعه يحصل**  
**اثنا عشر ابسطها عشرات ثم ابسط الماصل وهو مائة وعشرون**  
**ميات واجمع اسم المضروبين واسقطن من المجموع وهو خمسة واحد**  
**بيته اربعة وهي اس احاد الالف والبسط الاثناعشر الرافا يحصل**  
**على الطريقتين اثنا عشر الفا وهي الجواب ولو قيل اضرب ثمان مائة**  
**في خمسين فاضرب ثلاثة في خمسة يحصل خمسة عشر ابسطها ميات**  
**ثم ابسط الماصل وهو الف وخمسة ميات والبسط الخمسة**  
**عشرات الف لان مجموع اسمها الا واحد اجمعه وهي اس عشرات**