

يكون تحت الخط العربي فانه يبق **قوله** كنسبة الواحد الى مثلا 1  
صنوب الاثنى عشر في المئتين يحصل ستة فنسبة الواحد الى المئتين  
كنسبة الاثنى عشر الى الستة وعلى هذا افتقن **قوله** ومن هذا  
يعلم اي من هنا يعلم انه لو ان يكون الحاصل من ضرب  
الواحد في عدد هو هذا العدد بحيث فعله الواحد لا يؤثر  
في ضرب **قوله** والمقدار الذي هو العدد الذي كان من  
نوع واحد اصله اربع وخمسة وعشرون وثلثمائة والفت والعشرون  
والربيع هو الذي كان اكثر من نوع واحد خمسة عشر واربعمائة  
وستمائة وثمانين وعشرون وثلثمائة الف **قوله** وايضا المزدما هو  
اع من الاحاد والعشرات والمئات والاربع مائة المطلقة التي  
سماها **قوله** ففي ضرب الاثنى عشر اي الذي هو القسم الثالث  
من اقسام ضرب المزدما في المزدما على ضرب غير الاحاد  
**قوله** الى الاول اي فاصوب الاحاد في الاحاد كما في المثل  
وخذ حاصله ثم واعلم ان المئات التي سميتها فاصوب احدها  
في الاخر وبسط المحذور من جنس متساوي الاخير فالجمع اجمع  
مع ما حصل من الاحاد **قوله** اذ المراتب التي هي الاثنى عشر  
المضروب مرتبة في الاحاد والعشرون في المضروب هي ثلث  
مراتب الاحاد والعشرات والمئات فالجمع خمسين مراتب  
والمرتبة الخامسة هي مرتبة عشرات فوجب ان يبسط الجمع  
الوفا وكذا في ضرب المائتين في السبعين حيث زواي بينهما  
السبعة وصنوب المائتين في السبعة يحصل ستة وخمسون  
والجمع مراتب المزدما في بسط عشرات لانها اربعة مرتبة  
الاخير في المضروب وانما في المضروب في الاحاد والعشرون  
فالجمع ثلاث والمرتبة الثالثة مرتبة فوجب ان تبسط عشرات  
السابعة لئلا يعلو على هذا افتقن **قوله** ووجه هذا ان كلام  
المضروب

قوله ووجه هذا ان كلام  
المضروب

قوله  
المئات

المضروب والمضروب فيه عشرات والعشرات هي المرتبة الثانية  
ففي كل من المزدما مرتبة فاذ جمعنا كما نتكلم مراتب  
ومرتبة الاربعة هي مرتبة الاف تبسط من جنس المرتبة السابقة  
وهي المئات **قوله** قاعدة هذه القاعدة لا تختص  
بما ذكره بل فيما فوق الواحد مطلقا مثل الاثنى عشر في سبعة نقصنا  
من العشرين مضروب الاثنى عشر في ثلثة يعلى اربعة عشر  
وهو المطوب **قوله** فاذا حل المركب مثلا اذا ضربت  
العشرة في خمسة وعشرين فحل المركب اعني خمسة وعشرين  
الى معزاة الخمسة والعشرين ثم اضرب العشرة في خمسة  
يحصل خمسون ثم اضرب في العشرين يحصل مائة وان وجمع  
الحاصل يحصل مائة وان وخمسون وهذا يحتاج الى ضربين  
واذا ضربت خمسة عشر في ثلثة وثلثة وهذا المركب من مركب  
من مرتب فحل كلامه الى معزاة ثم اضرب المراتب في المراتب  
مثلا فاصوب الخمسة في الثلثة يحصل خمسة عشر ثم اضرب في  
الثلثة على الوجه المذكور في الثلثة يحصل مائة وخمسون ثم اضرب  
العشرة في الثلثة يحصل ثلثمائة وجمع الحاصل يكون اربعمائة  
وخمسة وتسعون وهذا يحتاج الى اربع ضربات وعلى هذا  
فتقس **قوله** مائة مائة في تسعة والواحد والواحد  
المائتين في السبعة بسط المائتين عشرات يحصل ثمانون  
ثم نقصنا من مضروب المائتين في الثلثة التي هي فصل العشرة  
على السبعة وهي اربعة وعشرون في الحاصل ستة وخمسون  
وكذا وضرب المائتين في السبعة بسط المائتين عشرات يحصل  
ثمانون ثم نقصنا من مضروب المائتين في الواحد الذي هو فصل  
عشرة على السبعة في الحاصل اربعة وخمسون في عدد اخر **قوله**  
قاعدة اخرى تجمع المزدما في جمعنا المائتين والسبعة