

تبسطة التي عشر مآت اذ المراتب اربع والثالثة من ثمانمائة  
وفي ضربها بالاربعين في خمسة مائة تبسطة العشرين الوقت  
اذ المراتب خمس واما الثالثة <sup>الثالثة</sup> فاذا جعل المركب المفرد انه  
سرج الى الاول فاضرب المفردات بعضها في بعض واجمع  
المحصل وللضرب قواعد لطيفة بعين على استخراج مطلق  
شربنية فاعده فيما بين الخمسة والاعشرة تبسطة احد  
المضروبين عشرا وتنقص من الحاصل مضروبه في  
فضل العشرة على المضروب الاخر مثالها ثمانية في تسعة  
نقصنا من التسعين مضروب التسعة في الاثنين  
بقي اثنان وسبعون قاعدة تجمع المضروبين وتبسطة  
ما فوق العشرة عشرا وتزيد على الحاصل مضروب فضل  
العشرة على احد هما في فضلها على الاخر مثالها ثمانية  
في تسعة نداء على خمسين مضروب <sup>الثلاثة</sup> الثلاثة قاعدة في ضرب  
الاحاد في مابين العشرة والعشرين تجمع المضروبين  
وتبسطة اثنان على العشرة عشرا ثم تنقص الحاصل  
مضروب مابين المفرد والعشرة في الاحاد التي مع المركب  
مثالها ثمانية في اربع عشر نقصنا مائة والعشرين

مضروب

مضروب الاثنين في الاربعة قاعدة في ضرب مابين عشرة  
والعشرين بعضها في بعض تزيد احادها على مجموع الاخر  
وتبسطة المجموع عشرا ثم تبضيف اليه مضروب الاحاد في  
الاحاد مثالها اثني عشر في ثلثة عشر زيدنا على المائة والعشرين  
سنة فاعده كل عددي ضرب خمسة او خمسين او خمسا مائة  
فابسطة نصفه عشرا او مآت او اوقافا وخذ للكثير نصف  
ما اخذ للضرب مثالها ستة عشر في خمسة الجواب ثمانون  
او سبعة عشر في خمسين فالجواب ثمان مائة وخمسون وعشرون  
في خمسا مائة فالجواب تسعة الاف وخمسا مائة في ضرب مابين  
والعشرين فيما بين العشرة والمائة المركب تقربا جاد  
اقدمها في عدة تكرر العشرة وتزيد الحاصل على الزها وتبسطة  
المجموع عشرا وترد على مضروب الاحاد من الاخر في الاحاد  
مثالها اثني عشر في ثلثة عشر في ثلثة عشر في الاربعة على الاربعة  
العشرين وتبسطة الثلثين عشرا وتمت العمل حاصل  
ثلثمائة واثني عشر قاعدة كل عدد تضرب في خمسة عشرة  
او في مائة وخمسين او في الف وخمسة اوف في غيره نصفه <sup>الوسط</sup>  
الحاصل عشرا او مآت او اوقافا وخذ للكثير نصف ما اخذ