

بمحصل المطلوب من الضرب ويتم العمل بضربات عدتها بعدة مائة
 المركب فلو قيل اضرب خمسة في ثمانية عشر فالخمس مفردة و
 الثمانية عشر مركبة من نوعين من عشرة وثمانية في الثانية
 عشر في عشرة وثمانية واضرب الخمسة الاحاد المتقدم ذكرها
 في العشرة بما عرفت في الفصل السابق يحصل خمسون و
 اضرب الخمسة في الثمانية يحصل اربعون وقد تم العمل بضربتين
 واجمع الحاصلين اي الخمسين والاربعين بما عرفت يكن المطلوب
 تسعين فاجب به السائل ولو قيل اضرب ثمانية في حاية
 وخمسة وعشرين فهذا مفرد في مركب من ثلاث منازل احاد
 وعشرات ومئات فحله اي حاية وعشرين وخمسة واضرب الثمانية
 في المائة يحصل ثمانمائة واضربها في العشرين يحصل مائة
 وستون واضربها في الخمسة يحصل اربعون واجمع الحواصل
 الثلاثة بان جمع الاربعين الي الستين يحصل مائة فاجمعها الي
 المائة يحصل مائتان ثم الي الثمانمائة يحصل الف وهو الجواب
 والثاني قد روي في قوله وان اردت ان تضرب عددا مركبا في
 عدد مركب فحل كلاهما الي مفرداته التي تركيب منها واضرب كل نوع
 من انواع احدهما في كل نوع من انواع الاخر مقدمه الاكبر
 فالاكبر اختيارا واجمع الحواصل بما عرفت يحصل المطلوب ويتم
 العمل بضربان عدتها بعدة الحاصل من ضرب عدة انواع المضروب
 في عدة انواع المضروب فيه فلو قيل اضرب اثني عشر في خمسة
 وعشرين فالاول اي الاثناعشر مركب من منزلتين من عشرة
 واثنين

ثمانية

واثنين والثاني اي الخمسة والعشرون كتب من منزلتين
 ايضا من عشرين وخمسة فحل الاول الي عشرة واثنين
 والثاني الي عشرين وخمسة واضرب العشرة في العشرين بما
 عرفت تبلغ هي اي الحاصل منها مائتين واضرب العشرة في الخمسة
 تبلغ خمسين وقد فرغ ضرب العشرة واضرب ايض الاثني
 لحاضرت العشرة في العشرين تبلغ اربعين واضربها
 في الخمسة تبلغ عشرين واجمع الحواصل الاربعة اي المائتين
 والخمسين والاربعين والعشرة فاجمع العشرة الي الاربعين ثم
 الي الخمسين مجتمع مائة اجمعها الي المائتين يحصل ثمانمائة
 وهو الجواب وتم العمل بربع ضربات ولو قيل اضرب اربعة
 وثمانين فهذا مركب من منزلتين في حاية وخمسة وعشرين
 وهذا مركب من ثلاث فحل الاول ثمانين واربعون والثاني الي
 مائة وعشرين وخمسة واضرب الثمانين في المائة يحصل
 ثمان مائة الف واضربها في العشرين يحصل الن وثمانمائة
 واضربها في الخمسة يحصل اربع مائة وقد فرغ ضربها واضرب
 الاربعة في المائة يحصل اربع مائة واضربها في العشرين يحصل
 ثمانون واضربها في الخمسة يحصل عشرون ثم بعد الضرب اجمع
 الحواصل الستة اي الثمان مائة الف والالف وثمانمائة والاربعمائة
 والاربعمائة والثمانين والعشرون فاجمع العشرين الي الثمانين
 مجتمع الالف وثمانمائة فاحفظ الخمسمائة ثم اجمع الالف الي الالف
 الي الثمان مائة الف مجتمع عتق الالف فحط على الخمسمائة يحصل عتق

الاول ثمانين
 والثاني مائة وعشرون
 والجمع ثمان مائة الف
 والاربعمائة
 والاربعمائة
 والاربعمائة
 والاربعمائة