على الخارج صفرها او اصغارها واعلم انكل
عدد ضرب في عقد مفرد قدم عليه صفره او
اصغاره بلا ضرب وكل عدد ضرب في عقود
يضرب في عدتهما ويقدم على الخارج ما قدم عليها
يدخل ذلك في قوله متى ضربت عددا اصغر
او اصغار في عدد كذلك او ليس لك ان تضرهما
مجردين عن الاصغار وتكس ما حررت للحاصل
مثاله خمسة وعشرون في عشرة قدم على الاول
صفر العشرة يكون مائتين وخمسين فلو ضربت
الاول في مائة فتقدم عليه صفرهما او في الف
فثلاثة اصفاره وقس عليه ولو قيل اضرب
خمسة وعشرين في ثلاثين فاضرب الاول
في ثلاثة وقدم على الخمسة والثبين الحاصلة
صفرا او في ثلثمائة فصفرين او في ثلاثة الاف
فثلاثة اصفار وقس عليه ولو قيل اضرب
خمسين الفا وستمائة في سبعة الاف وثمانمائة
فكل واحد منهما ذو صفرين فضعهما مجردين

هكذا

هكذا ٧٨ واضرب ما يكن الحاصل هكذا
٥٠٦
٣٩٤٦٨٠٠٠٠ وذلك ثلثمائة الف
الف واربعة وتسعون الف الف وستمائة الف
وثمانون الفا فقس عليه ومنهما ان كل عدد
ضرب في عدد كل اشكاله تسعات قدم عليه
اصفار البعدة التسعات واطرح المضروب
من الحاصل يبق الجواب فلو قيل اضرب اربعمائة
وخمسة وستين في تسعة قدم عليه صفرا
واحدا واطرحه من الجملة يكن هكذا ٤١٨٥
٤٦٥٠
والجواب ما فوق الخط الاعلى وذلك ٤٦٥
اربعة الاف ومائة وخمسة وثمانون ١١
ولو قيل اضرب ما في تسعمائة وتسعة وتسعين
فالمضروب فيه ثلاث تسعات فقدم على المضروب
ثلاثة اصفار واطرحه من الجملة يكن هكذا
٤٦٤٥٣٤ والجواب ما على الخط وذلك
٤٦٥٠٠٠
اربعمائة الف واربعة وستون ٤
الفا وخمسمائة وخمسة وثلا ١١

Copyright © King Saud University