فحل الثاني الي مايه وعشرين وخمسة واضرب العشرين في المايه
يحصل الفا ثم في العشرين يحصل اربعماية ثم في خمسة
يحصل مايه واجمع الحواصل الثلاثه يحصل الفان
وخمسماية وهو الجواب ولما فرغ من ضرب المفرد في المركب
من زيادته ايضا وقبل ما يسبق فقال واذا ضربت مركبا
في مركب اي اردت ذلك فحل كلا منهما الي مفرداته
التي تركب منها واضرب كل مفرد من مفرداته احدها
في كل مفرد من مفردات الاخر مقدما الاكبر فالاكبر
اختيارا واجمع الحواصل يحصل المطلوب وعدة الحواصل
بعدة الضربات وعدتها بعدة ما يحصل من ضرب
عدة مفردات احدها في عدة مفردات الاخر فمركب
من نوعين في مركب من ثلاثة يحتاج لست ضربات
لها ستة حواصل وهكذا اذا علمت ذلك فاننا عشد
نتوصل لضربها في خمسة وعشرين فهذا مركب من نوعين
في مركب منها فنحتاج لاربع ضربات حل الاول الي
مفرداته عشرة واثنين والثاني الي مفرداته عشرين
وخمسة ثم اضرب العشرة في العشرين تبلغ مايتين
واضربها في الخمسة تبلغ خمسين وقد فرغ من ضرب العشرة
واضرب ايضا الاثنين في العشرين تبلغ اربعين واضربها
في الخمسة تبلغ عشرة وقد تم العمل باربع ضربات
ثم اجمع الحواصل الاربعة تجد الجواب ثلثماية اثنتي
وعشرة اراده المولف رحمه الله تعالي مسئلة احد عشر في مايه
واحد عشر فهذا مركب من نوعين في مركب من ثلاثة
فنحتاج لست ضربات فحل كلا منهما الي مفرداته التي تركب
منها واضرب العشرة في المايه يحصل الفا وفي العشرة يحصل

مايه

مايه وفي الواحد يحصل عشرة وقد تم ضرب العشرة واضرب
في المايه يحصل مايه ثم في العشرة يحصل عشرة ثم في
الواحد يحصل واحد واجمع الحواصل الستة تبلغ الفا
ومايتين واحدا وعشرين وهو الجواب مسئلة مايه
وخمسة وعشرون اذا اردت ضربها في اربع وثمانين
فحل كلا منهما الي مفرداته فيحل الاول الي مايه وعشرين
وخمسة والثاني الي ثمانين واربعة واضرب الثمانين
في المايه يحصل ثمانية الاف واضربها في العشرين يحصل
الف وستماية واضربها في الخمسة يحصل اربعماية وقد
فرغ من ضرب الثمانين ثم اضرب الاربعة في المايه يحصل
اربعماية واضربها في العشرين يحصل ثمانون واضربها
في الخمسة يحصل عشرون وتم العمل بست ضربات
واجمع الحواصل الستة فمجموعها الجواب كما قال فالجواب
عشرة الاف وخمسماية ولما كان الضرب بهذه الطريق
التي هي الاصل قد يعسر لكثرة منازل المضروبين احدهما
ذكر المصنف شيا من ملحه الاختصارية فقال طريق اخذ
هي طريق النسبة وهي وان كانت عامة في الاصل
فكونها من الملح الاختصارية مخصوص بما يعلم مما ذكره
بقوله انسب احد المضروبين والاسهل ان تنسب
منهما الاسهل نسبة الي عقد مفرد اكثر منه وهو
اول اعداد مرتبة بعده وذلك صادق بان يكون
بعده عمرتبة او عمرتين لكن الثاني ليس مرادا للاختصار
وان كان صحيحا في العمل كما انك لو نسبته لعقد مكرر
واتممت العمل نصح ايضا مع انه ليس من الملح الاختصارية

Copyright King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)