ولو كان بدلها ستة وعشرين طرحة الواحد
ثم ضربته في الخمسين وزد الحاصل على المحفوظ
يكون الجواب الفا وثلثماية فقس على ذلك
والاختبار بقسمة حاصل الضرب على احد
المضروبين فان خرج المضروب الاخر صح
العمل والا فلا باب

في القسمة وهي ضربان قسمة كثير على
قليل وعكسه ويقال لها نسبة وتسمية
والعمل في الاول ان تحصل بالاستقراء عددا
اذا ضربته في المقسوم عليه ساوي حاصله
المقسوم او نقص عنه فان ساواه فالمضروب
هو الخارج بالقسمة وان نقص عنه باقل
من المقسوم عليه فهو كسر منه قسمة
منه وزد الحاصل على المفروض فالحاصل فهو
المطلوب والا فرض اخر وضرب في المقسوم

عليه

عليه وقوبل حاصله بالباقي وهكذا الى ان لا
يبقى من المقسوم شي او يبقى منه اقل
من المقسوم عليه فيسمى منه ويضم المفروضات
بعضها الى بعض مع الكسر ان كان فما اجتمع
فهو الجواب المطلوب فلو قيل اقسم مايه
وعشرين على اربعة وعشرين فلو فرضت
خمسة وضربتها في الاربعة والعشرين
ساوي الحاصل المقسوم فالخمسة هو الخارج
المطلوب ولو كان المقسوم فيها مايه
وثلاثين وفرضت الخمسة لكان الباقي عشرة
وهي اقل من الاربعة والعشرين فتسمها
منها تكون ربعا وسدسا فالجواب خمسة
وربع وسدس ولو كنت فرضت ثلاثة بالضرب
اثنان وسبعون وبقي ثمانية وخمسون وهي
اكثر من اربعة وعشرين فافرض اثنين واضربها

لا إله إلا الله
الملك الحق المبين
محمد رسول الله
الصادق الوعد
الأمين صلى الله
عليه وعلى اله وصحبه
اجمعين

Copyright © King Saud University