فالاوّل كضرب سبعة عشر فى ستّة وعشرين فانّهما اذا طرحا
بتسعة بقى من كلّ منهما ثمانية وحاصل ضرب ثمانية فى ثمانية
اربعة وستّون فاذا طرحت بتسعة بقى واحد فهو لميزان
والجواب اربعمائة واثنان واربعون فاذا طرح بتسعة
بقى منه واحد مثل الميزان وكذلك المثال المرسوم اذا طرح
بسبعة مضروباه ومضروب بقيّة الستّة والستّة وهو
ستّة وثلاثون فانّه يبقى واحد وجوابه يبقى منه واحد ايضا
والثانى كضرب اثنى عشر فى عشرين فانّهما اذا طرحا بتسعة
بقى من الاوّل ثلاثة ومن الثانى اثنان وحاصل ضرب
ثلاثة فى اثنين ستّة فهى لميزان فاطرح للجواب فيما اذا لم
يفن مضروب بقيّتيهما بما طرحت به ممّا ذكر يبقى من الجواب
مثل الميزان وهو فى المثال الاوّل واحد وفى الثانى
ستّة وهى مضروب البقيّتين وكذلك المثال المرسوم
اذا طرح بثمانية فانّ مضروب بقيّتيه ستّة فهى لميزان
وجوابه يبقى منه ايضا ستّة الرابع القسمة ولفظها
مشترك بين معنيين تختلف باعتبارهما فانّ اريد
بها معرفة نصيب الواحد فى قسم الجنس على غير جنسه
وهو الكمّ المنفصل كقسم ستّة امداد على ثلثة رجال
فهى بهذا المعنى حمل المقسوم الى اجزاء متساوية

عدّتها

معنى الرابع القسم

عدّتها كعدّة احاد المقسوم عليه لانك تحمل الستّة الى ثلاثة اجزاء
مثل عدّة ما فى المقسوم عليه من الاحاد فيكون كلّ جزء منها
مدين وهو ما يجب للواحد الصحيح من تلك الثلاثة المقسوم
عليها او اريد بها نسبة احد المقدارين الى الآخر فى قسم الجنس
على جنسه وهو الكمّ المتّصل كقسم خشبة ستّة اشبار
على خشبة ثلاثة اشبار فهى بهذا المعنى معرفة ما فى المقسوم
من امثال المقسوم عليه او المراد بها فى المقسوم من امثال
المقسوم عليه فى الخارج من القسمة فى احد اثنين لكن احاد
الخارج فى المعنى الاوّل غير احاد الخارج فى المعنى الثانى لانّها
فى الاوّل عدّة ما فى كلّ قسم من اقسام المقسوم وهى
اى القسمة ضربان قسمة كثير على قليل وعكسه اى قسمة
قليل على كثير امّا الضرب الاوّل وهو قسمة الكثير على القليل
فاعلم قبل القسمة على الاحاد يعنى على الاثنين الى التسعة
وهى ان تثبت المقسوم فى سطر وتثبت تحت اخره
المقسوم عليه ان كان مثل الآخر من المقسوم او اقلّ
منه والّا بان كان اكثر منه صحّت مثلوّه اى فانيته تحت
مثلوّ اخر المقسوم ليكن من قسمة الكثير على القليل
واعتبر الآخر من المقسوم عشرات لما قبله ومعلوم
انّ ما قبل العشرات احاد ثمّ مدّ خطّا من المقسوم

ح الاحاد فى الثانى عدّة اقسام المقسوم

Copyright © King Saud University

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