الزيادتين فاقسمها اى الجملة ان شئت ابدا على اثنين وربع ان شئت
او اضربها اى الجملة ان شئت في اربعة واقسم الخارج من الضرب على
تسعة يخرج العدد المضمر وبين توجيه الوجه الاول لان الثاني يأخذ
منه فقال لان نسبة الواحد الى اثنين وربع المقسوم عليهما كنسبة
العدد المضمر الى الجملة المخبر بها فهذه اربعة اعداد فالثها مجهول
واستشعر سوالا هو انه ما السبب في التزام الاثنين والربع في القسمة
عليهما فاجاب عنه بقوله والاثنان والربع من الحاصلة اى المجتمعة
من زيادة نصف الواحد عليه فيجتمع واحد ونصف وزيادة ه
نصف المجتمع وهو ثلاثة ارباع نصف الواحد والمضاف على المجتمع
وهو الواحد والنصف فيجتمع الاثنان والربع لان اقل عدد صحيح
يضمر واحد واذا زيد عليه نصفه وعلى المجتمع نصفه حصل ذلك
والواحد نظير المضمر المجهول والاثنان والربع نظير الجملة التي
اخبرك بها فترتيب النسبة على ما ذكره المصنف فاضرب الواحد في
الجملة المخبر بها لانهما الطرفان واقسم الحاصل على الاثنين والربع
يخرج لك العدد المضمر ولما كان الضرب في الواحد لا اثر له فتركه للمصنف
رحمه الله وقال فاقسمها اى الجملة المخبر عنها على اثنين وربع هذا
توجيه الوجه الاول واما الوجه الثاني فانه لما كان العدد الاول
وهو الواحد والثاني هو الاثنان والربع بسطهما ارباعا فصار
الاول اربعة والثاني تسعة والثالث المضمر المجهول والرابع هو
الجملة فاتم العمل بضرب الجملة في الاربعة وقسمة الحاصل على
التسعة وايضا فضرب المقسوم والمقسوم عليه في مخرج الكسر
هو طريق قسمة ما فيه الكسر على ما هو مقرر في قسمة ما فيه الكسر
من الجانبين او احدهما اذا تقرر ذلك واضمر السابع عدد او زد

عليه

عليه مثل نصفه وعلى المجتمع مثل نصفه واخبرك بان الجملة اثنان
وعشرون ونصف فاقسم الجملة على اثنين وربع او اضربها في اربعة
واقسم الحاصل على تسعة يخرج في الحالين عشرة فهي العدد
المضمر او اخبرك بان الجملة واحد فيزيد العمل المذكور يظهر لك
ان المضمر اربعة اتساع او بانها اثنان وربع فيزيد العمل يظهر ان
المضمر واحد وبانها واحد وثمن فالمضمر نصفا وواحد او خمسة
اثمان ونصف ثمن فالمضمر ثلاثة ارباع وان شئت
ان لا يسأله عن الجملة المجتمعة من زيادة نصف المضمر
ونصف المجتمع على الجملة وحفظه هو فاسأله على الكسر فقط
وقل له اني المجتمع كسرا ام لا فان قال لك في المجتمع كسرا فاسأله
عنه واحفظه وامره ان يسقط الباقي بعد الكسر وهو صحيح المجتمع
تسعة تسعة يعني تسعة بعد تسعة وهكذا الى ان يبقى منه اقل من
تسعة واحفظ لكل تسعة اربعة لان كل تسعة اصلها اربعة لانه
اذا زيد على الاربعة نصفها اجتمع ستة فاذا زيد على الستة نصفها
اجتمع تسعة واما ما يبقى دون التسعة فلا تلتفت اليه لاستغنائنا
عنه بأربعة امثال الكسر المذكور في قولك واحفظ للكسر اربعة
امثاله فان كان الكسر ثمنا فاحفظ له نصفا او كان ربعا فاحفظ له
واحدا او نصفا فاحفظ له اثنين او نصفا وربعا فاحفظ له ثلاثة
فان كان المجتمع من الاربعات مع امثال الكسر ان كان او اربعة امثال
الكسر ان يكن في المجتمع عدد صحيح او كان ثم عدد صحيح دون
تسعة فهو المضمر وان قال لك ليس في المجتمع كسر فمن اين
يسقط تسعة تسعة وحفظ لكل تسعة اربعة ومجموع الاربعات
هو العدد المضمر وان كان المجتمع تسعة فقط فالمضمر اربعة هذا

Copyright © King Saud University

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