

بأنهم قوم لا يفقهون فان نسبة العشرين الى المائة عشر
 يضم العين كان نسبة المائة الى الف كذلك **وطريقته**
العمل بها في المعاملات ان تميز بين المسعر والسعر
 والمخمن والمخمن فالمسعر هو القدر المبيع كالرطل والمسد
 والقنطار والمخمن والسعر هو المخمن المشهور في
 البلد والمخمن ما يفهمه البائع المشتري والمخمن ما يفهمه
 المشتري للبائع اذا عرفت ذلك فاعلم ان نسبة المسعر الى
 السعر كنسبة المخمن الى المخمن فالمسعر هو الرطل والسعر
 هو اللتاف والمخمن هو اللتاف والمخمن هو اللتاف وفي ذلك
 امام هذه الصناعات العلامة تراها في رحمة الله تعالى بقوله
النسب مسعر الى مسعره • فكذا كقولنا الى المخمن النسب
 فلو قيل القنطار اربعة ارباع درهمه ثمن عشرة ارباع منه
 فالقنطار هو المسعر وقرنه مائة رطل مثله ولما رجع
 هو المسعر والعشرة رطل هي المخمن والمسؤل عنه هو المخمن
 فالجهول الارباع وصورة وضعه هكذا **١٠٠ ٤٠ ١٠**
 فاقسم سطح الطرفين الوسطين وهو اربعة ارباع على الطرف
 المعلوم يخرج اربعة وهو المخمن المطلوب ولو قيل كم ذب اربعة
 دراهم فالجهول المخمن وهو اللتاف هكذا **٤ ١٠٠ ٤٠**
 فاقسم سطح الطرفين وهو اربعة ارباع على الوسط المعلوم يخرج
 عشرة وهو المخمن الجهول واذا دفع المشتري ثمن عشرة
 ارباع اربعة دراهم ولم يعلم سعر القنطار فالجهول المسعر

هو

هو اللتان هكذا **١٠٠ ٤٠ ١٠** فاقسم سطح الطرفين
 على العشرة يخرج اربعة وهو المسعر الجهول اذا اشترى
 عشرة ارباع اربعة دراهم وعلى ان سعر القنطار اربعة دراهم
 يعلم كية القنطار فالجهول هكذا **٤ ١٠٠ ٤٠**
 فاقسم سطح الوسطين على الطرف المعلوم وهو اربعة ارباع
 مائة وهو الجهول والمجهول وطريق العمل بها في استخراج الجهول
 ما لو قيل ما لي اربعة وسدسه عشرة كم هو يخرج الربع و
 السدس اربعة ارباعها بالانصاف اجمع ربعة ارباع
 وسدسها ثمانين مائة المجموع خمسة وهو البسط وهو الطرف
 بهول والمقام اربعة ارباع ثمانين وهو الاوسطين والعشرة
 المسؤل عنها ثمانين وهو الاوسط الثاني والارباع الجهول
 وصفة وضعه هكذا البسط مقام عدد جهول **١٠٠ ١٣ ١٠**
 • وتذكر ذلك بعضهم بقوله •
 البسط اول والمقام يليه • والثالث العدد الذي يتغير
 والارباع الجهول حتى هكذا • ترتيب ما كان المناسب فقدر
 اذا اردت بيان ذلك فاضرب الثاني وهو اثنى عشر **والثالث**
في وهو عشرة يحصل بالاضرب مائة وعشرون اقسامها
على خمسة ارباعها اربعة وعشرون وهو اللتان
الجهول خلفه ربعة وسدسه ثمان عشرة وهو المطلوب
 ولو قيل ما لي اجمع ربعة وسدسه ودرهما فكان عشرة
 كم هو القنطار ربعة من العشرة يعني ربعة وسدسه ثمانين

Copyright © King Saud University