

يتصل بالثلاثة من جهة واحدة فيكون له ثلث من جهة واحدة ويكون له اربعة وعشرون
 اسم الجوز الذي يسمى بالاربعين يقال مقدار رجب فيقولون ثلثه من جهة واحدة
 ان تجعل الثلثة وتعملان حيلة المقدار رجب وان اسم الجوز الذي يسمى بالاربعين
 ثلث يقال له اربعة رجب منها جزء رجبته لا يبق ثلثه من جهة واحدة وان شئت قلت
 كل مقدار رجب عليه مقدار الثلثة من جهة واحدة باعتبار الثلثة والاصل واسم الجوز
 المسمى قنطرة يقرب كية المقدار الاصل مع اسم المقدار الذي باعتبار مجموع المقدارين
 ويطلب منه ما مجموع المقدارين وانه يقرب مجموع المقدارين مع اسم المقدار الذي باعتبار
 المقدار الاصل ويطلب منها المقدار الاصل مثال الثلثة ان بالان رجب عليه نصف يبلغ
 عشرة فيجمع المقدارين معلوم وهو العشرة واسم المقدار الذي باعتبار المقدار الاصل
 ايضا هو نصفه وهو الجوز والمطلوب كية المقدار وهو مثال الاول الى ان رجب منه ثلثه
 بقسمة الثلثة على المقدار الاصل معلوم وهو رجبته والثلثان واسم الجوز الذي باعتبار
 معلوم ايضا هو ثلثه والجموع والمطلوب مجموع المقدارين فيظنون المقدار الذي رجبته
 قدره بالاعتبارين لاحقة واسم الجوز الذي باعتبار الكمية باعتبار الجوز نصف
 فان رتب على الجوز المعلوم ستم نصفه حصل الكل وان تقسمت من الكمية ثلثه في ذلك
 الجوز المعلوم فان رتب على الواحد واحد فالواحد رجبته لا الواحد الاصل مثال الثلثة
 ضعف وكذلك فان رتب على الثلثان واحد فلهما الثلثان ضعفه وهو الثلثة ثلث
 وان كان رتب على الواحد الثلثان فالواحد من الواحد مثله وهو الثلثة ثلثان فان رتب
 المقدار الاصل ثلثين ونصفه المسمى واحد فقط فاسم الجوز الذي باعتبار اسم الجوز عليه
 فان رتب على الثلثين واحد فالواحد من الثلثين ضعفه وهو الثلثة الثلثة ثلث

٥ ١٠ ٧
 ٥ ٣ ٧
 ١٠ على ٣٥
 ١/٣

٤ ١٢ ٧
 ٤ ٣ ٧
 ١٢ على ٢٨
 ١/٢

يتصل بالثلاثة من جهة واحدة فيكون له ثلث من جهة واحدة ويكون له اربعة وعشرون
 اسم الجوز الذي يسمى بالاربعين يقال مقدار رجب فيقولون ثلثه من جهة واحدة
 ان تجعل الثلثة وتعملان حيلة المقدار رجب وان اسم الجوز الذي يسمى بالاربعين
 ثلث يقال له اربعة رجب منها جزء رجبته لا يبق ثلثه من جهة واحدة وان شئت قلت
 كل مقدار رجب عليه مقدار الثلثة من جهة واحدة باعتبار الثلثة والاصل واسم الجوز
 المسمى قنطرة يقرب كية المقدار الاصل مع اسم المقدار الذي باعتبار مجموع المقدارين
 ويطلب منه ما مجموع المقدارين وانه يقرب مجموع المقدارين مع اسم المقدار الذي باعتبار
 المقدار الاصل ويطلب منها المقدار الاصل مثال الثلثة ان بالان رجب عليه نصف يبلغ
 عشرة فيجمع المقدارين معلوم وهو العشرة واسم المقدار الذي باعتبار المقدار الاصل
 ايضا هو نصفه وهو الجوز والمطلوب كية المقدار وهو مثال الاول الى ان رجب منه ثلثه
 بقسمة الثلثة على المقدار الاصل معلوم وهو رجبته والثلثان واسم الجوز الذي باعتبار
 معلوم ايضا هو ثلثه والجموع والمطلوب مجموع المقدارين فيظنون المقدار الذي رجبته
 قدره بالاعتبارين لاحقة واسم الجوز الذي باعتبار الكمية باعتبار الجوز نصف
 فان رتب على الجوز المعلوم ستم نصفه حصل الكل وان تقسمت من الكمية ثلثه في ذلك
 الجوز المعلوم فان رتب على الواحد واحد فالواحد رجبته لا الواحد الاصل مثال الثلثة
 ضعف وكذلك فان رتب على الثلثان واحد فلهما الثلثان ضعفه وهو الثلثة ثلث
 وان كان رتب على الواحد الثلثان فالواحد من الواحد مثله وهو الثلثة ثلثان فان رتب
 المقدار الاصل ثلثين ونصفه المسمى واحد فقط فاسم الجوز الذي باعتبار اسم الجوز عليه
 فان رتب على الثلثين واحد فالواحد من الثلثين ضعفه وهو الثلثة الثلثة ثلث

Copyright © King Saud University