لوجه الكبير وفرضنا العدة خمسة ارطال وطرحناها من المثيل
المعدل فكان الباقي ستة وثلاثين رطلاً وثلث وهو الريح واما
وجه الصغير فوزن الحديد لا يختلف وكذا مقدار الرمانة
واما الفتحات فتكون فتحة واحدة وثلاثة ارباع مثلاً وحاصل
ضرب ذلك في الستة عشرة ونصف وحاصل ضرب ذلك في وزن
الحديد وهو ثمانية اربعة وثمانون وخارج قسمتها قسمتها على
الستة اربعة عشر وهي المثيل فنطرح منها العدة وهي خمسة
يبقى الريح تسعة ارطال وان كان وزن العمود بلقمه ومايره
بدون قنطرة الكبير يكون خارج القسمة هو المثيل المطلق ونسبة
بعد قنطرة الكبير عن مركز الصغير عند كونها رطلاً كاختها
اربعة اسباع رطل فنطرحها من المثيل المطلق للصغير اربعة
عشر فيبقى مثيله المعدل ثلاثة عشر رطلاً وثلاثة اسباع
رطل فنطرح منه العدة وهي خمسة فيكون الباقي ثمانية ارطال
وثلاثة اسباع رطل وهو الريح لوجه الصغير ويسمى ذلك
الريح بالريح الموافق والمستوى لموافقته للغرض الدني وضع القبان
لاجله وهو استخراج مقدار الموزون الكبير بالصنجة الصغير
والريح الموافق معاون لها بخلاف الريح المقلوب اذا علمت ذلك

فلا يخفى

٣ اربعة اسباع وحاصل ضرب الستة في وزنة قنطرة الكبير صح

فلا يخفى عليك جريان احوال الاعداد الأربعة المتناسبة
في هذا المقام وهي التي يكون نسبة اولها الى ثانيها كنسبة
ثالثها الى رابعها كما في قوله تعالى ان يكن منكم عشرون
صابرون يغلبوا مايتين او يكن منكم مائة يغلبوا الفا فان
نسبة العشرين الى المايتين عشر كنسبة المائة الى الألف
وعليه فالاول الرمانة والثاني بعد التحديد والثالث وزن الحديد
والرابع المثيل وفايدتها انه اذا جهل واحد منها علم من الباقي

اضرب بعد التحديد	في الحديد	واقسم الحاصل على الرمانة	يخرج المثيل
اضرب بعد التحديد	في الحديد	واقسم الحاصل على المثيل	يخرج الرمانة
اضرب الرمانة	في المثيل	واقسم الحاصل على الحديد	يخرج بعد التحديد
اضرب الرمانة	في المثيل	واقسم الحاصل على بعد التحديد	يخرج الحديد
اقسم بعد التحديد	على المثيل	واضرب الخارج في الحديد	يحصل الرمانة
اقسم الحديد	على المثيل	واضرب الخارج في بعد التحديد	يحصل الرمانة
اقسم بعد التحديد	على الرمانة	واضرب الخارج في الحديد	يحصل المثيل
اقسم الحديد	على الرمانة	واضرب الخارج في بعد التحديد	يحصل المثيل

Copyright © King Saud University

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