

وهو الجواب كما علمت **وان** سئيت ان تستخرج الكسر من جدواها
 فادخل بالكسر وهو **كسر** في جدول نسبة الاواق الى الرطل تجد
كه فخذ ما يقابلها من عدد الاواق وهو **ه** وبقية **موك** - **ل**
 فادخل بها في جدول نسبة الدرهم للاوقية تجد في مقابلتها
ه فضعها بعد مصرية الاواق اذ هي كسر من اوقية واطها يتم الجواب
 في مثالنا ولو بقى موك بعد الدرهم شئ فادخل به في جدول
 نسبة القواريط للدرهم وخذ ما يجازي ذلك فهو قواريط
 من درهم ولو بقى موك شئ بعد ذلك فانسبه للقواريط اذ هو
 كسر منه وبذلك يتم المطلوب ولا يخفا عليك وضع كل شئ
 في مرتبته **وان** سئيت فاستعمل طريق النسبة من ستين
 فان نسبة الفاضل الذي هو **ل** الى الستين وجدته
 نصف اوقية لان نسبة الاوقية الى الرطل نصف سدس
 ونصف سدس الستين خمسة ونصف الخمسة اثنان ونصف
 وهو **ل** فيكون ستة درهم وهي نصف الاوقية وكذا اذا
 سئيت **ل** على **كه** فانه يخرج **و** وهو نصف الاوقية المصرية
 ايضا لان ما فضل موك بعد اخراج الاواق اذا قسمته على
 نسبة الدرهم للاوقية اعني **كه** حصل لك عدد الدرهم التي

بعد

بعد الاواق الصحاح نصفها كانت او غيره وتلك النسبة خارجة
 من خمسة خمسة على اثنى عشر **وعلم** ان القطار السامي وان
 كان رطله ستمائة درهم ولكن بالنسبة الى الارطال المصرية اربعة
 رطل واحد عشر رطلاً وخمسة اواق ونصف اوقية فيحكم الأوزان
 المصرية يكون الرطل السامي خمسمائة واثنين وتسعين درهماً
 ونصف درهم فلذا كان الضرب في **ط** **نسل** والاف القواعد
 تقضى ان يكون الضرب في **ل** اعني عشرة كاملة كما هو في تحويل
 السامى الى غير المصري فتنبه ولا يخفى عليك ان قيراط كل
 رطل نصف اوقية دائماً فاذا قسمت درهم اى رطل على اربعة
 وعشرين كان الخارج قيراط ذلك الرطل اذ انقسم هذا
 في صحيفة ذهنيك وضربت قيراط المحول في قطاره اعني
 مائة رطل ثم قسمت المحل على قيراط المحول اليه حصل المطلوب
 كالاول **مثال** ذلك قسمنا **ط** **نسل** التي هي درهم الرطل السامى
 بالنسبة الى المصري على **كد** فكان الخارج **كد مانه** وهو قيراط
 ذلك الرطل ثم ضربنا ذلك الخارج في **او** اعني مائة فحصل
ماح مه ثم قسمنا ذلك المحل على **را** اعني ستة وهي قيراط
 الرطل المصري المحول اليه فكان خارج القسمة **ونا كول** وبسطه