



اربعماية واحد عشر وخمسة اراق ونصف كما تقدم وهو المطلوب  
**مسألة** الغر اردنا تحويل خمسين رطلاً مصرية الى الارطال الغوية  
 فضر بنا خمسين في ستة فطان المحصل ثلاثا عاية ثم قسمنا  
 المحصل على قيراط القوي وهو خمسة عشر فطان الخارج عشرين  
 بالارطال الغوية وكذا اذا قسمت قيراط المحول اعني **كما سه**  
 على قيراط المحول اليه اعني ثم ضربت الخارج وهو **دوسرل**  
 في قنط المحول وهو **او** اعني مائة فان المحصل يكون **وتاكول**  
 فافعل به كما تقدم يحصل المطلوب وكذا اذا ضربت قيراط المحول  
 في **او** ثم قسمت المحصل على قيراط المحول اليه فان الخارج هو المطلوب  
**واذا** اردنا تحويل المصري الى السامى عكسنا الحكم فنضرب مائة  
 رطل مصرية في درهم رطلها ثم نقسم المحصل على درهم رطل  
 السامى فيخرج الارطال وكسورها ثم نضرب الكسر في اثني عشر  
 عدد اواق الرطل السامى فاول مراتب المحصل اواق وما يليه  
 كسرين اوقية فافعل به كما تقدم يحصل المطلوب **وبوجه اخر**  
 وهو ان نقسم الكسر على نسبة الاوقية الى الرطل وهي نصف  
 سدس فتحصل الاواق وكسورها ثم نضرب كسر الاوقية  
 في درهم اوقية الرطل المحول اليه فاول مراتب المحصل درهم وما

بعده

Copyrighted by University

بعده كسرين درهم فنضرب ذلك المكسر في ستة عشر قراريط  
 الدرهم فاول مراتب المحصل قراريط صحاح وما بعده كسرين قيراط  
 فنسبه اليه ثم نؤلف بين تلك الاوائل كما تقدم يحصل المطلوب  
 الجواب هكذا بخط المؤلف في نسخة الاثنان المطلوب في باطن  
 الكتابة والجواب في الهامش انتهى **مسألة** ذلك ضربنا **او** في  
**مد** فحصل **د** ثم قسمنا المحصل على **ط** **نسل** فطان الخارج **كدرج**  
**كوه** اعني اربعة وعشرين رطلاً وكسرها ثم قسمنا ذلك  
 الكسر على نسبة الاوقية الى الرطل اعني نصف سدس وهو **ه**  
 فخرج ثلاثة اواق وكسرين اوقية هكذا **الحمد** اعني ثلاثة  
 اواق وكسرين اواق ذلك الكسر في درهم اوقية الخارج من  
 قسمة رطله الذي هو **ط** **نسل** على **ن** وهي **مط** **كمد** فطان  
 المحصل **لان** **ن** **مط** **نسل** فاول مراتب المحصل اواق وثلاثة  
 درهما وما بعده اذا ضرب في مقدار قراريط الدرهم اعني  
 ستة عشر كان حاصل الضرب **نظ** **نظ** فاول مراتب ثلاثة  
 عشر فيكون قراريط وما بعدك بجبر بقيراط فتكون القراريط  
 اربعة عشر فيكون الجواب حينئذ **كمد** **لان** اعني اربعة وعشرين  
 رطلاً وثلاثة اواق ولهذا وثلاثة اواق درهم اربعة عشر قيراطاً