

واما تحويل الارطال فقد وضع له شيخنا الفري رسالة وسماها  
 مستغلة البطل في تحويل الارطال الى الألف والناق الى الأبطال  
 ونصها اما حقيقة الرطل المصري فهي **١٤٤** واما درهم  
 الأفة مطلقا فهي **١١٦** لانك اذا ضربت درهم الرطل في عدة  
 ارطال القنطار وقسمت الحاصل على عدد اناق القنطار حصلت درهم  
 الاناق وهكذا وضع مثالها **١٤٤** واما ارطال  
 القنطار المصري فهي **١٠٠** واما ارطال  
 القنطار الرومي فهي **٣٦** واما ارطال  
 وهما **٣٠** درهما اذا علمت ذلك وارتد تحويل الدرهم المصرية  
 الى الرومية فاضرب المصرية في **١١** واقسم الحاصل على **٣٦** واما تحويل  
 الرومية الى المصرية فاضرب الرومية في احدى عشر واقسم الحاصل  
 على تسعة ولما تحويل الأناق المصرية الى الأناق الرومية وعكسه  
 فتحويل الدرهم سوابسا واما تحويل الارطال المصرية الى الارطال  
 الرومية فتضرب المصرية في **١٤٤** واقسم الحاصل على **١٧٦**  
 محولا فائدة اضلاع كل من **١٨٩** و**١٨٤** واما تحويل  
 الأبطال الرومية الى المصرية فيضرب الرومية في **١٧٦**  
 واقسم الحاصل على **١٤٤** ولما تحويل الارطال المصرية الى

٣ درهما واما الرطل الرومي  
 فهو **١٧٦** ودرهما اناق  
 القنطار المصري  
 فهي **٣٦** واما اناق  
 القنطار الرومي فهي **٣٦**

الارطال	درهم الارطال	الارطال	درهم الارطال
٥١	٧٤٤	٧٦	١٠٩٤٤
٥٥	٧٤٨	٧٧	١١٠٨٨
٥٥	٧٤٨	٧٨	١١٢٤٤
٥٥	٧٥٠	٧٩	١١٤٠٠
٥٥	٧٥٠	٨٠	١١٥٥٦
٥٧	٧٥٠	٨١	١١٦٦٤
٥٧	٧٥٠	٨٢	١١٨٠٨
٥٨	٧٥٠	٨٣	١١٩٥٢
٥٩	٧٥٠	٨٤	١٢٠٩٦
٦٠	٧٥٠	٨٥	١٢٢٤٠
٦١	٧٥٠	٨٦	١٢٣٨٤
٦٢	٧٥٠	٨٧	١٢٥٢٨
٦٣	٧٥٠	٨٨	١٢٦٧٢
٦٤	٧٥٠	٨٩	١٢٨١٦
٦٥	٧٥٠	٩٠	١٢٩٦٠
٦٦	٧٥٠	٩١	١٣١٠٤
٦٧	٧٥٠	٩٢	١٣٢٤٨
٦٨	٧٥٠	٩٣	١٣٣٩٢
٦٩	٧٥٠	٩٤	١٣٥٣٦
٧٠	٧٥٠	٩٥	١٣٦٨٠
٧١	٧٥٠	٩٦	١٣٨٢٤
٧٢	٧٥٠	٩٧	١٣٩٦٨
٧٣	٧٥٠	٩٨	١٤١١٢
٧٤	٧٥٠	٩٩	١٤٢٥٦
٧٥	٧٥٠	١٠٠	١٤٤٠٠