

الحاصل على مقامه بالتقريب والنسب الخارج
 المصروب فيه فلو قيل حول اربعة اجزاء احد
 عشر منظره في العاشر الاول النسب الاربعة لا التي
 عشر ذكر للثاني عشرة تكن عشرين ونصفا هما
 عشر وسكن وهو الجواب تريبا وبالطريق الثاني
 اضرب الاربعة فيما بينها اذ نسبت واقم حاصل
 على الاصل عشر والنسب الخارج وهو الثامن والثلثان
 وربع تريبا للثمانية يكن ثلثا وربع عشر وهو الترتيب
 من الاول فان اردت معرفة قدر المساحة والتميز
 بين الوجهين في ذلك فاجيب السؤال والجواب
 واعتبر هاتين فالمقام الجامع لهذه المشيئة
 ٨٣٨٠ واربعة اجزاء من احد عشر ١٩٢٠
 وبسط الجواب الاول منه ١٩٣٦ والثاني
 ١٩٢٨ فالاول من اليد ١٦ وهي ٣٠١١
 والثاني يد خمسة وهي ٢٦٨١ والفرق
 ١١ وهي ٦٨٠ ولا يخفى امتحان كل طرف
 وصفا الثالث في استخراج اجزاء الدينار والفضة

للفضة والتترات المصرية وهو ان تقرب بسط
 الكسر في اسم الدينار والفضة ان كانت الاجزاء
 الدينار والفضة عشر ان كانت نصف مصرية تقسم
 الحاصل على مخرج الجزء فاذ ساوي مقام المحول
 مقام المحول اليه الفضة والعل فلو قيل اربعة
 اجزاء دينار رسمه اربعون فصفاكم هي فضة
 فاضرب الاربعة في اربعين واقم المائة والستين
 الحاصلة على خمسة مخرج اثنان وثلثون والجواب
 اثنان وثلثون نصف ولو قيل اربعة اجزاء احد
 عشر جزاء الدينار المذكوركم هي فضة فاضرب
 كذلك واقم المائة والستين الحاصلة على احد
 عشر مخرج اربعة عشر وينبغي ستة وهي اجزاء من
 احد عشر جزاء نصف فان اردت استخراجها للترا
 فاضرب ستة في اربعين واقم الالف والستين
 الحاصلة على احد عشر يحصل ستة تتران وينبغي ستة
 وهي اجزاء من احد عشر جزاء الترة وهي تقريبا نصف
 ترة فتامله وتقس عليه غير الاربعة **المائة**

للفضة