من امثال القيراط فاضرب الستة بسط المحول فى مقامه اى المحول اليه الى
فى اربعة وعشرين لان القيراط فى اصطلاح اهل مصر والشام ومن وافقهما
ثلث ثمن الواحدة المراد فى تربيع سدسه فخرجه اربعة وعشرون اذ هى اقل عدد
له ثلث ثمن صحيح واقسم الحاصل بالضرب وهو مايتان واربعة واربعون على
السبعة مقام المحول يخرج عشرون واربعة اسباع فالجواب عن كم الستة
اسباع قيراطا عشرون قيراطا واربعة اسباع قيراط وذلك لان المقام الجامع
مايتان وثمانية وستون وستة اسباعه مايتان واربعة واربعون والقيراط منه سبعة
ففى المايتان واربعين من امثال السبعة عشرون ثلاثا واربعة اسباع مثل فهى
عشرون قيراطا واربعة اسباع قيراط واربعة اسباع قيراط ولو خرجت
ذلك على طريقة القسمة لخرج ذلك والميزان بطرح السبعة على الخاصة
اربعة وعلى العامة سبعة وبطرح الثمانية عليها ثمانية وبطرح التسعة عليها
تسعة ولو قيل كم حبة فاضرب الستة فى مقام الحبة وهو اثنان وسبعون لانها
فى الاصطلاح المذكور ثلث القيراط اى ثلث ثلث ثمن الواحد واقل عدد له
ثلث ثلث ثمن صحيح اثنان وسبعون ثم اقسم الحاصل وهو اربعماية واثنان
وثلاثون على السبعة مقام المحول يكن الجواب احدى وستين حبة وخمسة اسباع
حبه ولو فعلت بطريق القسمة خرج ذلك ايضا ولو قيل كم دانقا فاضرب
الستة فى مقام الدانق وهو ماية واربعة واربعون لان الدانق فى الاصطلاح
المذكور نصف الحبة فهو سدس القيراط اى سدس ثلث الثمن واقل عدد له
ذلك مايتان واربعة واربعون ثم اقسم الحاصل وهو ثمانماية واربعة وستون
على سبعة المحول يكن الجواب مايتان وثلاثة وعشرون دانقا وثلاثة اسباع
دانق ولو خرجت ذلك على القسمة يخرج كذلك فقس على ذلك وتحويل
الاصم الى المنطق تحقيقا مامر فى تحويل المنطق الى المنطق وبالتقريب
سم بسطه اى الاصم من مجموع مقامه وواحد ثم من مقام الواحد اونصف
الحاصلين بان ترد مجموعهما الى نصفه فما كان فهو المطلوب ففى اربعة اجزاء من
احد عشر ان اردت تحويلها الى المنطق بالتحقيق كما لو قيل كم مربعا مثلا فاضرب

Copyright © King Saud University

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