

اذ علمت ان اختلاف الارطال في البلدان انما هو باختلاف درهما  
او مثاقيلها كثرة وقلة علمت ان مقدار الدرهم والمثقال لا يختلف  
بحال من الاحوال اذ هو متفق عليه جاهلية و اسلاما فالدرهم  
ستون حبة وكل حبة بقدر سبعين خردلة من حساب الخردل البري  
المقتدل والمثقال ستون حبة ايضا لكن كل حبة منه بقدر مائة  
خردلة من حساب الخردل المذكور فيكون كل عشرة دراهم بقدر سبعة  
مناقيل كانه على ذلك العلامة السروجي في غاية البيان  
شرح الهداية والعلامة بن الرفعة في رسالة المسماة بالافصح  
والتبيان في معرفة الكيال والميزان والعلامة السيوطي في  
رسالة المسماة بقطع المجادلة عند تغيير المعاملة والعلامة  
المقرئ في رسالة المسماة بالبذرة والعلامة الشيخ قاسم  
الحنفى المعروف بابن قطينا تلميذ العلامة الكمال بن الهمام  
في رسالة له في ذلك والعلامة عبد القادر الصوفي في  
رسالة التي في بيان الدرهم والدينار والحكيم ايليا المطران  
في رسالة التي في المكاييل والاوزان وكلها قد اطال في التفصيل  
وذكر ذلك بالدليل فارجم اليها ان **تسيت** و**كيفية** تركيب  
المثقال من ذلك ان يؤخذ مائة خردلة وتعادل بقطعة  
من

٢٦  
من نخاس فذلك صفة الحبة ثم توضع تلك الصفة مع الخردل ويعادل  
مجموعهما بقطعة في صفة الجبتين ثم تعادل مرة ثانية فتحصل  
صفة ثانية للجبتين فيصير الثلاث صغرات وزن خمس حبات  
وهي نصف سدس المثقال ثم تعادل الثلاث صغرات بصيغة ذرى  
صفة خمس حبات ونها حصل اربع صغرات رابعها سدس المثقال  
ثم يعمل من جميعها صفة الثلث ومن ذلك صفة النصف وصفة  
المثقال والمثقالين والخمسة والعشرون والخمسين  
والمائة والمائتين والخمسمائة والالف وبذلك يحصل الصبح  
المستعمل خمسة عشر صفة منها خمس صبح للكسور وهي صفة  
حبة وصفة حبتين وصفة نصف سدس وصفة سدس  
وصفة نصف ومنها ثلاث صبح للأهاد من المناقيل وهي صفة  
المثقال وصفة المثقالين وصفة الخمسة مناقيل ومنها ثلاث  
صبح للعشرات كذلك ومنها ثلاث صبح للمئات كذلك ومنها  
صفة رطل للالف **وكذا تركيب** الدرهم فانها ربت على ان كل  
سبعة مناقيل عشرة دراهم وكل درهم ستون حبة فلزم من ذلك  
ان كل حبة من حساب الدرهم بقدر سبعين حبة من حساب الخردل  
ولما صبح عمل صفة الحبة الواحدة عمل منها ومن الخردل صفة