

من الواحد ولا يخفى العمل على من له ادنى تأمل في التسمية  
 ينبغي ان يرعى في التسمية امورا احدها تقرب المعنى من  
 الغضيم فيقال في تسعة من اربعة وعشرين ثلاثة اثبات  
 فهو وضع واظهر عند اعامه من ثلث وثلثين وان الحد  
 معنى الثاني تعظيم احد الكسرين والمباعد بين الحجر ونصف  
 ثمن اولي من ربع ربع ونصف سدس اولي من ثلث ربع  
 وثلث ثمن اولي من ربع سدس وان اتحاد المعنى في الجميع  
 الثالث تقديم اكبر المتضاهيين او المتعاطفين فنصف ثمن  
 اولي من ثمن نصف ونصف وثلث اولي من ثمن ونصف وان  
 اتحاد المعنى الرابع اختصار اللفظ فسدس اولي من نصف ثلث  
 وثلث اولي من نصف ربع وعشر اولي من نصف خمس وتسع  
 اولي من ثلث ثلث وسدس عشر اولي من ثلث ربع خمس  
 وان اتحاد المعنى في الجميع ويرى ما يفتن بتقلب الفاظ  
 الكسور الى وجه الاختصار كما يقال في ثلوث اجناس  
 ثلث سدس ثلاثة اقسام سداس خمس فيظهر لك انه  
 نصف خمس المثل الذي له عشر المعنى في الجميع ثلاثة من  
 ثلاثين قنامله وعش عليه بنا حد بك فتح الله  
 علينا وعليكم اللهم ان لنا ظم رحمة  
 ذكر وجهها ثانيا من وجوه العمل  
 في التسمية بقوله وان تشا فانظر الى الاوافق

او كان المسمى اربعة وعشرين نقل ثلثا هكذا  $\frac{1}{3}$   
 او كان سبعة وعشرين نقل ثلاثة اثمان هكذا  $\frac{1}{4}$   
 او كان اثنين وثلاثين نقل ربعا اساع هكذا  $\frac{1}{6}$   
 او كان ستا وثلاثين نقل نصف هكذا  $\frac{1}{2}$   
 او كان ثمانية واربعين نقل ثلثين هكذا  $\frac{1}{3}$  وعلى  
 هذا القياس فان كان المسمى منه اثنين وعشرين  
 فحلها الى اثنين واحد عشر هكذا  $\frac{1}{11}$  فان كان المسمى  
 واحدا فسه من الاثنى يكون نصف او من الاحد عشر يكون  
 جزء او نصف احد الاسمين الى الاخر يكن الجواب نصف  
 جزء من احد عشر جزء من الواحد هكذا  $\frac{1}{11}$  او كان  
 المسمى اثنين نقل جزء من احد عشر جزء وهكذا  $\frac{1}{11}$   
 او كان اربعة نقل جزءين منها او كان خمسة فاقسمها على  
 الاثنين يخرج اثنان وينكسر واحد في الاثنين من احد عشر  
 ويسمى الواحد من اثنين ومن احد عشر يكن الجواب  
 من احد عشر جزء ونصف جزء من احد عشر جزء من الواحد  
 او كان المسمى منه مائة واحد وعشرين فحلها الى احد عشر  
 واحد عشر هكذا  $\frac{1}{11}$  فان كان المسمى واحدا  
 فسه من كل منهما يكن الجواب جزء من احدى عشر  
 من جزء من احدى عشر جزء من الواحد هكذا  $\frac{1}{11}$   
 او كان المسمى احدى عشر نقل جزء من احدى عشر

من الواحد