

اقل من العدد **الباب الثاني** في القسمة وهي ضربان  
قسمة كثيرة على قليل وقسمة قليل على كثير وهذا  
يقال نسبة وتسمية **ما قسمة** الكثير على القليل  
ففيها وجه اشرها ان تطلب بالاستقرار عدد اذا  
ضربته في المقسوم عليه ساوي حاصله المقسوم او  
نقص عنه **مثل المقسوم** فان ساوي حاصله المقسوم  
فالمفروض هو الخارج المطلوب وان نقص عنه  
تمثل المقسوم عليه فيزاد في المفروض واحد يكون  
الجمع هو المطلوب او اقل من المقسوم عليه فيعني  
المقارنت من المقسوم عليه ويضم الحاصل الى  
المفروض فما كان المجموع هو المطلوب او اكثر منه يبقون  
عدد اخر يضرب في المقسوم عليه ويعتبر حاصله  
بالفضل بين المقسوم والحاصل الاول على ما سبق اي  
يزاد واحد في مجموع المفروضين في حال المساواة  
الفضل في حال نقصانه عن المقسوم غلبت المقسوم

عليه ويضم الحاصل لجمع المفروضين والافرض  
عدد الاشر عمل في ضرب في المقسوم عليه واعتبار  
حاصله بالباقي سابق وهكذا الى ان ينتهي الى حاصل  
ساو لما ينبغي وانقص عنه باقل من المقسوم عليه  
فيزداد على مجموع فما اجتمع من صحيح او صحيح وكر  
هو المطلوب بالقسمة

المكتبة الوطنية  
الرياض