

ان تضع المقسوم عليه تحت المقسوم فان كانا مركبين فكل مرتبة  
تحت نظير تز والاحسن ان تضع اول المقسوم عليه تحت اول  
المقسوم وان لم يكن من منزلته ثم تمدت حتى ما خطا تضع تحته  
الجواب **القسم الاول** قسمه مفرد على مفرد وطريقه  
ان تفتح جدول المقسوم عليه بشر ان كان المقسوم اقل من  
المقسوم عليه فانظر في اعداد مرفوع الجدول ما يساويه  
بحيث يكون بان ايه في المخطط صغرا وان كان المقسوم اكثر  
فانظر في اعداد المخطط ما يساويه بحيث يكون بان ايه في  
مرفوعه صغرا فاذا وجدته خذ ما يحاذيه من عدد الطول  
فهو خارج القسمة فلو قسمنا **م** على **ح** خرج **ن** او **مه** على **ط**  
ما يساوي المقسوم فانظر في مرفوع الجدول ومخطه ما يقاربه  
مما هو اقل منه وخذ ما يحاذيه من عدد الطول واثبت في  
سطر ثم اسقط القدر الاقل من المقسوم وادخل بالباقي  
في الجدول وافعل به كما فعلت اولاً وخذ ما يقابله وضعه  
عن يسار الموضوع او لا في سطره فرما الجواب كما في **مه** على  
**ل** يخرج **ال** فلو فضل شي اخر فافعل به كذلك وهكذا  
حتى لا يبقى شي او بقية لا يحتاج اليه كما في **نر** على **مالا**  
هما درج يخرج **ه** **ل** **ند** ويفضل **و** ثواني لا يحتاج اليه  
فستمر تركنا هالعدم الفايده **واعلم** ان المقسوم  
متى

كل قسمه درج  
على ل درج يخرج  
ال الانا درجه  
واللام نصف  
لان نسبة مه من  
ل واحد ونصف

ك  
ن  
ه

ك  
كام  
ل  
س

195  
Copyrighted Copying Saudi University