

زفت على رفوعه ما يواريه من عدد الطول ساوي  
خاصه المقسوم فاذا وجدته فاذا من عدد الطول  
وخذة هو الجواب ففي **ن** على **ا** يخرج **م** وفي  
**س** على **ا** يخرج **ل** وطريق تخمينه ان  
نطلب في عدد الطول ما يساوي من رفوع المقسوم  
فتخذه الي ما يواريه من رفوع الجدول فتخذه  
لا يتا ضرورة فننقصه بمتا بيننا الي ان تجد  
المطلوب فان لم تجد ما بيننا وهي المقسوم فانظر  
ما يواريه مما هو اقل منه وان كان بارا به في  
سخط الجدول عدد فاعتبر كسر منه والذبت  
ما تجده من عدد الطول وخذة تحت الخط ثم  
اطرح المجموع من المقسوم ثم انظر ما يساوي  
الباقي في سخط الجدول ورفوعه مع ما يقابل  
من عدد الطول وخذة الي ما اثبتة اولا على  
ما سبق في الباب قبله فهما الجواب فلو فضل  
عدد مفر فاعتبره من رفوع اطرب ما يساويه  
او ما يواريه في رفوع الجدول مع ما يجا ذيه  
من عدد الطول ففي **ك** على **ا** يخرج **ب** هل  
فان لم يساوه وفضل من الباقي شي اخر  
فاعتبره كسر منه كما مر ففي **م** على **ا**  
يخرج **ل** **ك** ومتى كان المقسوم في هذا  
النوع اقل من المقسوم عليه في الكم كما اذا كان  
المقسوم عليه **ا** والمقسوم **ح** لم تجد

في هذا المثال م يخرج ل فلو فضل شي اخر  
كسر تريد ولو كان المقسوم اكثر من المقسوم  
عليه ولكن فضل منه رتبان واما اقل من  
المقسوم عليه او فضل واحد فقط فافعل  
بالمفاضل كما تقدم في فصل المطلوب كما في  
**ب** على **ا** تجد من عدد اوطر الطول **ل**  
يفضل انه صر لها **م** ثم انظر في الجدول  
تجد **ب** يفضل **ك** تنظرها في الجدول تجد **ب**

في رفوع الجدول ومنخطه بقدر زيادة ما يواريه  
من عدد الطول ما يساوي المقسوم ولا ما يواريه  
مما هو اقل بدا واما تجد اكثر لان اقل شي في الجدول  
يساوي المقسوم عليه والغرض انه اكثر فالطريق  
فيه ان تبسط الواحد **س** وتجد ما في منخطه  
ان كان يصغر في سائلنا **س** ثم اطلب ما يساوي  
هذا المجموع او يواريه بشرطه من سخط الجدول  
ورفوعه مع ما يواريه من عدد الطول فالذي  
من عدد الطول هو الجواب منخط هذا ان كنت  
وتجد ما يساوي المجموع وهو سائلنا **س**  
وان كنت وجدت ما يواريه مما هو اقل كما اذا  
كان المقسوم **ح** على **ا** فالثبت الذي من  
عدد الطول وهو في هذا المثال **ح** منخطه  
اطرح الجملة وافعل بالباقي كما عرفت وهو  
في هذا المثال **م** يخرج **ل** فلو فضل شي اخر  
فاعمل به كذلك الي ان ينقسم او يبلغ ادق  
كسر تريد ولو كان المقسوم اكثر من المقسوم  
عليه ولكن فضل منه رتبان واما اقل من  
المقسوم عليه او فضل واحد فقط فافعل  
بالمفاضل كما تقدم في فصل المطلوب كما في  
**ب** على **ا** تجد من عدد اوطر الطول **ل**  
يفضل انه صر لها **م** ثم انظر في الجدول  
تجد **ب** يفضل **ك** تنظرها في الجدول تجد **ب**

في هذا المثال م يخرج ل فلو فضل شي اخر  
كسر تريد ولو كان المقسوم اكثر من المقسوم  
عليه ولكن فضل منه رتبان واما اقل من  
المقسوم عليه او فضل واحد فقط فافعل  
بالمفاضل كما تقدم في فصل المطلوب كما في  
**ب** على **ا** تجد من عدد اوطر الطول **ل**  
يفضل انه صر لها **م** ثم انظر في الجدول  
تجد **ب** يفضل **ك** تنظرها في الجدول تجد **ب**

Copyright © King Fahd University