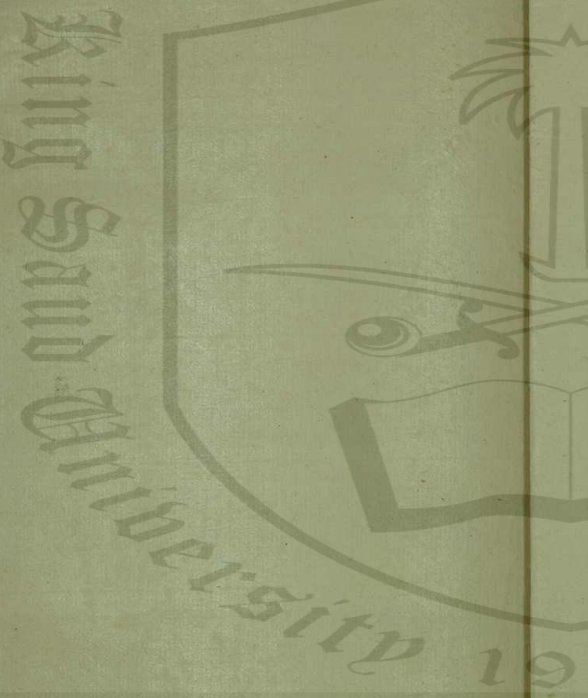


على درج ودقائق ونواني او درج ودقائق على درج ودقائق ونحو ذلك
وطريقه كالقسم الثالث تفنيد جدول اعلا مراتب المقسوم عليه ونظرا
في مجموعته ومخطه ما يساوي المقسوم او ما يقاربه وخذ ما يوازيه
من عدد الطول واضربه في جميع المقسوم عليه فان لساوي حاصله المقسوم
فان الذي اخذته هو الجواب **ففي كل نوع على ان يخرج من مخطه وان**
فضل شئيه فاعمل به كذلك على ما تقدم هذا ان كان المقسوم مرتبته
مقله وهو اقل من المقسوم عليه فان كان اكثر فانظر الى ما يساوي اول
مراتبه او يقاربه من مخطه بجزء خاصه وخذ ما يجازيه من عدد
الطول واضربه وكل العمل كما مر في **د على **ك** وعكس المثال السابق**
يخرج **ب لغير مخطه تنبيهه اذا كان اعلا مراتب كل من المقسوم والمقسوم**
عليه واحدا او عددا مساويا للاخر وتأتي مراتب المقسوم اقل من تأتي
مراتب المقسوم عليه او صغرا تعلم ان خارج القسمة اقل من واحد
فيكون في مخطه فاضرب نط في المقسوم عليه فان حصل مثل المقسوم
او اقل فاجواب نط مخطه كقسمة **الح على **ام** وكقسمة **نوك** على **ع****
سوم وكذا لو كان المقسوم في الاول الطرفي الثاني وكذا قسمة **ا**
على **ب فان **ب** نظر والفاضل في **ا** وال **ب** الثاني اربعون ثانياه وفي**
الثالث ثانياه والاحسن في مثل هذا ان تعقد خارج واحد اجوبا
وان حصل اكثر من المقسوم فاضرب في المقسوم عليه فان زاد فاضرب
نوه هكذا حتى يجد ما يساوي حاصله المقسوم او ما يقاربه فالفرق
هو اجواب كقسمة **اله على **ام** يخرج الجواب **ه** نو وكقسمة **ال** على **ام****
وقسمة **ط على **ط** يخرج **ح** في الاول فان فضل شئيه من المقسوم**
واردت الذئيق فلا يخفى عليك العمل وان كان المقسوم اكثر من
مرتبه فانظر في مجموع جدول ومخطه ما يساوي ال **ا و **ب** كمنه**
او ما يقاربه وخذ ما يجازيه من عدد الطول وكل العمل وانظر
بين مرتبته و **د كما تقدم في القسم الثاني هذا ان كان اعلا مراتبه**

كناج

اقل



Copyright © King Saud University