وهو اكثر استعمالا في هذا العلم لان غالب
مسايله قسمة درج ودقايق وثواني
على درج ودقايق وثواني او درج ودقا يق
على درج ودقايق ونحو ذلك وطريقه
كالقسم الثالث تفتح جدول اعلا مراتب
المقسوم عليه وتنظر في مرفوعه ومنحط
ما يساوي المقسوم او ما يقاربه وخذ
ما يوازيه من عدد الطول واضربه في
جميع المقسوم عليه فان حاصله المقسوم
فالذي اخذته هو الجواب ففي ك يو على
ه م يخرج كد منحطا وان فضل شي فافعل
به كذلك على ما تقرر هذا ان كان المقسوم
مرتبتين فقط وهو اقل من المقسوم
عليه فان كان اكثر فانظر الى ما يساوي
اول مراتبه او ما يقاربه من منحط

الجدول

الجدول خاصة وخذ ما يحاذيه من عدد
الطول واضربه وكمل العمل كما مر ففي ه م
على ك يو عكس المثال السابق يخرج ب ل
غير منحط تنبيه اذا كان اعلا مراتب كل
من المقسوم والمقسوم عليه واحدا او
عددا مساويا للاخر وثاني مراتب المقسوم
اقل من ثاني مراتب المقسوم عليه او صفرا
فمعلوم ان خارج القسمة اقل من واحد
فيكون منحطا فاضرب نط في المقسوم عليه
فان حصل مثل المقسوم او اقل فالجواب
نط منحطا كقسمة الح ك على ام وكقسمة
يولح ك على يوم وكذا لو كان المقسوم في
الاول الط وفي الثاني يوكد وكما في قسمة
١١ على ا ب فان كان الخارج ح نط والفاضل
في الاول والثاني م ثانية وفي الثالث

المقسوم ٥٥ ـه على ٥٥ فيه نظر يصح
ما ذكره المص او نقول سهو من قلم
الناسخ اذ المص الان كه على طرح من
قسمة المفرد على المركب وبحثنا في
المركب على المركب ه

Copyright © King Saud University