

بعد زيادة ما بانزله من عدد الطول ما
يساوي المقسوم ولا ما يقاربه مما هو اقل
منه ابدا انما تجد اكثر لان اقل شيء في الجدول
مساو للمقسوم عليه والفرض انه اكثر
فالطريق فيه ان تبسط الواحد ستين
وتجمعه الى مخطئه ان كان يصير في مثالنا
سبع ثم اطلب ما يساوي هذا المجموع او
ما يقاربه بشرطه من مخطئ الجدول
ومرفوعه مع ما يوازيه من عدد الطول
فالذي من عدد الطول وحده هو المخرج
مخطئا هذا ان كنت وجدته ما يساوي
المجموع وهو مثالنا صح وان كنت وجدته
ما يقاربه مما هو اقل منه كما اذا كانت
المقسومة صح على ا ك فثبت الذي
من عدد الطول وهو في مثالنا مخطئا

مع مقابله من عدد الطول كما تقدم واضف
الذي من عدد الطول وحده الى ما اثبتت
اولا على ما سبق في الباب الذي قبله
فهما الجواب فان فضل عدد مخرج فاعتبر
مرفوعا وا طلب ما يساويه او يقاربه
في مرفوع الجدول مع ما يجاذبه من عدد
الطول ففي ك م على ا ك يخرج به ل
فان يساوه من الباقى وفضل من الباقى
شيء اخر فافعل به كذلك حتى ينتهي
الفاضل وان كان بانزله في مخطئ الجدول
شيء فاعتبره كسرا منه كما مرفوع م ل على
ا ك يخرج ل ك ل ومتى كان المقسوم
في هذا النوع اقل من المقسوم عليه في
الكلم كما اذا كان المقسوم عليه ا ك المقسوم
اح لم تجد في مرفوع الجدول ومخطئه

بعد