

وانما كلك الجواب 333 وقد
يكون بين مراتب السطر المنقسم وبين
فاضله صفرا واصفا فيجب اعتبارها في
الجواب بان تجمعها الى عدة المراتب المنقسمة
والله اعلم الباب الثاني من معرفة
امور تتعلق بالقسمة من تيمان وحسينات
واختصارات منها اننا ذكرنا في الطريقة
المتقدمة العامة ان تطلب في موقوف
الجدول وصحطه ما يقارب المقسوم
ما هو اقل منه في القسم الثالث وما
يقارب او يساوي في القسم الرابع وتأخذ
ما يجازيه من عدد الطول وتضربه في
المقسوم عليه فان ساوى حاصله
المقسوم فالذي اخذته من عدد
الطول هو الجواب وان نراد حاصل الضرب

على المقسوم فالجواب اقل من الماخوذ
فاتركه وخذ اقل منه فان نراد الحاصل
الثاني فخذ اقل من الثاني وهكذا الخ
ولم يحج على حده كد يخرج جرب فيما يقع
المطلوب بعيدا وذلك اذا كان المقسوم
او اعلا مراتبه كثيرا او اعلا مراتب المقسوم
عليه قليلا وثاني مراتبه كثيرا كما في
ام فان المطلوب فيه بعيد جدا وانت
خير بان المراتبة الثانية كسر من الاولى
دائما فان نسبها منها يكون في مثالنا
ثلثين فابسطه الى واحد من جنس الكسر
يكن بسط المجموع خمسة اثنان فانظر
الى خمسة المقسوم وهو يتجده
وهو ما يخص لكل ثلث فالذي تختص
الواحد الكامل هو الجواب فاذا ضربتها

على