

التعجيل بسبب سلامتها من الكسر وكسر الكسر فان الاعداد تكون
من جنس ذلك الكسر كبقا كان وكذا الاقسام الرقمية بعد طرح
الرجح او ضمه كما علمت **واما العدة** فلازمة الوجود بنفسه او
بدلها او بغير مقدارها الموزون عند عدمها **والطريق الأقرب**
في ذلك ان تسقط الرجح والامس الاقسام الرقمية ثم تضرب الباقي
في فخرج كبر ما بين الغربية والاصلية ثم تضم الرجح المحاصل
الضرب يحصل المطلوب فان كانت الغربية مثلية بالضرب
الباقي في اثنين او ثلاثة امثالها ضربته في ثلاثة وهلم جرا
وان كانت نضفا ضربت الباقي في ل او ثلثا ضربته في **ك**
او ربعا ضربته في **يه** وهكذا في جاني الزيادة والنقص **وان**
شئت فاقسم الباقي على الاصلية ثم اضرب الخارج في الغربية
ثم اجمع الرجح الى المحاصل يحصل المطلوب **وما اذا كانت اقل او اكثر**
من الاصلية بغير نسبة قريبة كما اذا كانت الاصلية عشرة
والغربية احدى عشر وثلث ونصف عشر فيحتاج الى تمهيد وهوان
ما وقف عليه الغربية من الاعداد التي هي الاقسام الرقمية
يسمى بالمحفوظ فيطرح منه الرجح ويقسم الباقي على الاصلية
فخارج القسمة يسمى بالقانون ويقانون المحفوظ ثم يضرب
القانون

القانون في الفضل بين الرمانين في حمل الضرب يسمى المعدل فان
كان الفضل للغربية زدته على المحفوظ والافضل منه فالحاصل
مقدار الموزون **مثال ذلك الاصلية 2 والغربية 1** كما
والفضل بينهما **الحكم** والمحفوظ **21** والرجح به طرعا الرجح
وهو خمسة عشر من المحفوظ وهو سبعون في خمسة وخمسون
ويسمى بالباقي وقسمنا ذلك على الاصلية وهي عشرة فطاف
الخارج **هل** وهو خمسة ونصف ثم ضربناه في الفضل بين
الرمانتين وهو **الحكم** اعني واحد وثلثا ونصف عشر فكان
الحاصل **رلول** اي سبعة وثلاثة اقسام وربع سدس خمس
زدنا ذلك على المحفوظ وهو سبعون تكون الفضل للغربية
فكان المجموع سبعة وسبعين وثلاثة اقسام وربع سدس
خمس وهو المطلوب **وبطريق القاعدة** ضربنا الباقي من المحفوظ
اعني **نه** وهو بعد الغربية عن المركز في ثلثا وهو **يا** فحصل
2 كوه قسمناه على الاصلية اعني **2** وهو بعد الموزون عن المركز فكان الخارج
اب لول زدناه على الرجح وهو **يه** تكون الفضل للغربية فكان
المجموع هو مقدار الموزون وهو **الرلول** وبسطه كالاول
سبعة وسبعون وثلاثة اقسام وربع سدس خمس وهو