

واضرب في هذا السطر وأطرح الحاصل من المجدورة الثانية
 وما قبلها وتكمل العمل كما تقدم وان لم يكن الاستقاط
 فخذ عددا أقل منه الضياء وهكذا الى ان يمكن الاستقاط
 كما سبق في القسمة لانه يشبه بها من وضعه كما عرفت
 فان لم يكن بعدد ما نتي وانتهى السطر فالذي على الخط
 هو المجدور الثاني والفاصل من المجدورة عدد غير محتاج
 اليه في العمل فيترك فان لم يكن فضل المجدور الثاني كان
 حاصل الضرب مساويا للمجدورة الثانية وما قبلها
 بما على الخط هو المجدور الثالث فلو كان في السطر بعد
 المجدورة الثانية شيء آخر فضعف ما تحتها وضعف
 تحت مخطها اسفل الخط ونقل الضعف الاول
 رتبة الى اليسار وافتح جدول له والطلب فيه عددا
 يساوي ما فوقه او يارب وخذ ما يوازيه من عدد
 الطول وضعه مع الضعفين في سطر اخر ضربه
 في جميع السطر وأطرح الحاصل من المجدورة الثالثة
 وما قبلها وان ثبت فاضرب في الضعف الاول ثم في
 في الثاني وامسقطه حاصل كل ضربته بما فوقها ثم
 في نفسه وأطرح حاصله من المجدورة الثانية
 وما قبلها من الفاصل فان لم يكن الاستقاط فخذ
 عددا أقل منه كما تقدم فاذا امكن وقد انتهى السطر
 فابته تحت المجدورة الثالثة فالذي على الخط هو
 المجدور الثالث او مقربا على ما سبق فان لم ينته السطر
 فافعل ما تقدم من ضعف ونقل وضرب واستقاط

ان كان المجدور الثاني
 مساويا للمجدورة
 الاولى كان في
 المجدور الثاني
 ما قبلها

حي

حتى ينتهي السطر او يبلغ او كثر يريد **ثالثة** اردنا
 جد هذا العدد وهو **٥٠** له **٥** ومزجوا مع واوله
 مرفوع مرة فتاتي مراتبه وروا بها وسادسها
 مجدورات طلبنا في المجدور ولعددا اذا ضربناه في
 نفسه امكن استقاط مخطهم من اعلا رتبة مجدور
 وهي **٥** ومرفوعه من مرفوعها فوجدنا **٥** جعلناه
 تحتها وحاصل ضربيه في نفسه **٥** طرحناه من **٥٠** ما
 بقي **٥** جعلناه مرفوعا من اضعافها **٥** صارت **٥** جعلنا
 تحت مخط المجدورة الاولى ثم فتحنا جدول الضعف
 ونظرنا فيه ما يساوي او يقارب الذي فوقه مع ما قبله
 وهو **٥** فوجدناه **٥** فاجزئنا من عدد الطول
٥ حفظناها ووضعناها مع الضعفين في سطر
 وضربنا فيه المخطوط اي **٥** فكان **٥٠** التباين
 من المجدورة الثانية وما قبلها وهو **٥** فضل **٥٠**
 جعلناه مرفوعا من المجدورة الثانية والتي قبلها لانها
 فضلها وشطبنا عليها ما مع ما قبلها وانبتنا المخطوط
 وهو **٥** تحتها على الخط ثم اضعفناه فصارت **٥** جعلناه
 تحت مخطها تحت اسفل الخط ونقلنا الضعف الاول
 رتبة الى اليسار وفتحنا جدول ونظرنا ما يساوي
 او يقارب ما فوقه وهو **٥** فوجدنا **٥** بوازيه من عدد
 الطول **٥** حفظناها ووضعناها مع الضعفين في سطر
 وضربنا فيه جدول المخطوط فكان **٥٠** طرحناه
 من المجدورة الثالثة وما قبلها فان طرحنا نسبتنا المخطوط
 وهو **٥** تحتها على الخط فكان الذي على الخط **٥**

تم هذا
 كده
 قائمها
 وهو
 اي الكاه
 وهما
 كل