

على الخط اذا كان المطروح اقل من المطروح منه
 وقديين فالذي بقوله مثال اي مثال ما اذا كان المطروح
 اقل من المطروح منه ما اذا قيل للواحد اطرح ما يتبين
 وستة وسبعين من خمماية وسبعة وتسعين
 فانزل هكذا $31 \text{ م } 97$ ثم اطرح الستة التي
 في السطر الاسفل 97 من السبعة يبقى بعد الطرح واحد
 اثنتي عشرة فوق الخط واطرح السبعة التي
 في السطر الاسفل من التسعة يبقى بعد الطرح اثنان فضعها
 فوق التسعة على الخط واطرح الاثنين من الخمسة يبقى
 بعد الطرح ثلاثة فضعها فوق الخمسة على الخط يكن الباقي
 بعد الطرح ثلثماية واحدى وعشرين وهو الجواب
 هكذا $31 \text{ م } 97$ وذكر ما اذا كان في المطروح منه اقل
 من المطروح بقوله وان كان ما اتي العدد الذي في المطروح
 منه اقل من المطروح فزد على ما اتي العدد الذي في المرتبة
 العليا عشرة واطرح من المحقق ما في المرتبة
 السفلى وضع الباقي بعد الطرح على الخط ثم اي مثل ما
 تقدم او كان ما في المرتبة العليا صفرا فاجعله اي
 فافرضه عشرة واطرح منها اي من العشرة ما اتي العدد
 الذي في السطر الاسفل وضع الباقي بعد الطرح على
 الخط وانزل بالعشرة بصورة الواحد تحت المرتبة
 الثانية واجمع اي الواحد مع المطروح واطرح

المجموع

المجموع منهما من المطروح منه وضع الباقي بعد الطرح
 على رأسه فوق الخط وهكذا تفعل الى اخر السطر فاما
 اي وجد بقدر الكسوف الجواب المطلوب ومثال من ذلك
 اذا قيل اطرح اربعمائة وخمسة وستين من ستمائة
 واربعة فاتزل هكذا $31 \text{ م } 97$ ثم الخمسة من الاربعة
 عشر يبقى بعد الطرح 67 ثم تسعة فضعها فوق
 الاربعة على الخط وانزل 1 بالعشرة المزيدة تحت
 المرتبة الثانية واجمع اي الواحد الى الستة يكن سبعة
 اطرحها اي السبعة من العشرة اي من الصفر المجموع
 يبقى بعد الطرح ثلاثة فضعها فوق الصفر على الخط
 وانزل بالعشرة المزيدة تحت المرتبة الثالثة واجمع
 اي الواحد مع العدد المطروح وهو اي المطروح اربعة
 يكن المجموع خمسة اطرحها اي الخمسة من الستة
 العليا يبقى بعد الطرح واحد فضعه اي الواحد فوق
 الخط على رأسها اي رأس الستة يكن الباقي بعد الطرح
 من الاعلى مائة وتسعة وثلاثين هكذا $1 \text{ م } 3 \text{ م } 9$
 وهو الجواب المطلوب ولم يتيسر المص اقسام الطرح
 وقد ذكر صاحب النزاهة مثلا الاجامعا للاقسام
 بقوله فلما ردت طرح اربعة الاف الف وخمماية واحدى
 وسبعين الفا وستماية من تسعة الاف الف وثمانية
 وثلاثين الفا وستماية وخمسين فضعها هكذا

سفل