

ستة وثلاثون والبض من بقية ستة وعشرون وبين الخطابين اثنين وهذا
 كرقب اخر اسها واخص من ان يضع خارج القسمة بالمحصل واحل اعداد
 الاصل اثنا عشر مرة بعد المولد فاقسمه على عدد ها وجد ان الخارج
 المجهول هذا المثلث الذي يكون فيه عشرة
 ومسكهما ستة وتسعون واخرج احداهما عشرة وبقية الاخر
 عشرة اشياء بمسكها وهو مائة مالا بعد ستة وتسعين وبعدها
 والمغالبه بعد المال الرجب والشب اثنا عشر واحل المثلث ثمانية والآخر اثنا عشر
 وهو المثلث الاول من المثلثين عددها اشياء واموالها فكل المال واحل
 ان كان اقامته فردة المية ان كان اكثر وجعل العزده اشياء الى تلك النسبة
 فبقية عدد كل على عدد الاموال في ربع نصف عدد الاشياء وزده على عدد
 وانقص من عدد المجمع نصف عدد الاشياء يبقى عدد المجهول هذا المثلث الذي
 من العشرة بمجموع رجبه ومضروب في نصفها فيها التي عشر في وجهه شفا
 فمربعه مائة ونصف القسمة الاصح في مضروب في العشرة وفيه
 خمسة اشياء ان نصفها مائة فيصير مائة خمسة اشياء يعزل الشب عشر فمال
 وعشرة اشياء فحل الربعة وعشرين نصفها عدد الاشياء من عدد
 مجموع ربع نصف عدد الاشياء والعزده يبقى اثنان وهو المثلث الثاني
 اشياء بعد اعداد وامواله بعد التكامل والعدد والربع نصف العدد من ربع
 نصف عدد الاشياء وتردد جذر الباقي على نصفها او تقصه منه تا بقا حصل
 هو المثلث المجهول فمثالها عدد ضرب في نفسه وزيد على المالحات عشر حصل
 خمسة مائة العدد فاضرب في ثمانية نصفه فيصير مائة مع اثنى عشر بعد
 خمسة اشياء فمال واربعة وعشرون بعد عشرة اشياء فانقص الربعة
 والعشرين من مربع الخمسة يبقى واحد وجذو واحد فبذل زدته على الخمسة
 ونقصته منها لحصل المطلوب **الثالث** اموال بعد اعداد اشياء بعد
 التكميل او البرج تزيد مربع نصف عدد الاشياء على العدد وجذر المجمع على نصف
 عدد الاشياء في المجمع المجهول فمثالها عدد فقص من مربعه وزيد

الباقي

الباق على المربع حصل عشرة بفصا من المال شيئا وكملنا العمل صار مائة
 اشياء بعد عشرة وبعد الجبر ورد مال بعد خمسة اعداد ونصف في مربع
 نصف عدد الاشياء مائة الى الخمسة خمسة ونصه من حجرة اثنان وربع
 من بدعيه ربعا لحصل اثنان ونصف وهو المطلوب **الباب التاسع**
 في قولنا ثمانية وقوا ان الكيفية بالبحاسه منها ولا ينبغي له عنك ولتقص
 هذا المختصر على ثمانية عشر منها اربا وربع وهي مائة مسك بها المثلث المثلث
 الخ اذ لم مضروب عدد في نفسه ربع مجموع ما بين من اعداد في ذلك على
 واضرب المجمع في مربع العدد فبصير المثلث هو المثلث فمثالها اربنا
 مضروب التسعة كذلك فبصير العشرة في احدى ثمانية في العشرة
 هي المسألة **المسألة** اذ اردت جمع اعداد على البرج الكبيعي
 فبذل الواحد على المثلث اربعين وربع نصف المجمع من اعداد من الواحد اربعين
 التسعة فبا جواب خمسة وعشرون اشياء جمع الاربعة وربع الاواد ونصف
 نصف الاربعة الاخير فيما يليه واحد هذا المثلث اثنان الى العشرة فبصيرها خمسة
 في السنة **المسألة** جمع المثلثات الصواب لتردد واحد على عدد المجمع
 ونصير بذلك المثلث في مجموع ذلك اعداد مثالها مائة من اعداد الى السنة
 زدنا الى ضربه واحل اثنان في المثلث فبصير مجموع ذلك اعداد
 وهو اربعة عشر من المثلث وتسعون جواب المثلث **المسألة** جمع الكسرات
 المتوالية ترجع مجموع ذلك اعداد المتوالية من الواحد مثالها الكسرات او احد
 الى السنة وربع اعداد العشرة في المثلث واحد واحد وتسعون جواب المثلث
 اذ اردت مسك حذرة عدد من مختلفين او ضمن او مختلفين فاضرب اعداد
 في اربعة وحذر المجمع جواب مائة مائة مسك حذرة في الخمسة مع العشرة
 فبذل المائة جواب المسألة اذ اردت فبصير عدد عدد على حذرة اربعة
 احد اعداد من على اربعة وحذر الاثر جواب هذا لها حذرة مائة على حذرة خمسة عشر
 فبذل الاربعة جواب المسألة اذ اردت بحصل عدد في تمام وهو التساوي اعداد
 المجمع اعداد العادة له واجم اعداد المتوالية من الواحد على التساوي المجمع
 ان كان اربعة غير الواحد فاضرب في اربعة اعداد على اربعة مائة مائة