

وجد مجموع على نصف عدد الاشياء فالجواب الثاني مشارها
 عدد فخص بزمير ووزن الباقي على المربع حصل عشرة نقصنا ذلك
 شيئا وكان الباقي صارا الى الاشياء بعد عشرة وعين
 والرقم ما بعد عشرة اعداد ونصف شيء ومربع نصف عدد
 الاشياء معاندا للثلاثة ونصف شيء جزده اثنان
 يزوي عليه بما حصل اثنان ونصف وهو **المطلب الرابع التاسع**
 في قواعد شريفة وفيها لطيفة لا بد للخبير منها ولا غناء له عنها
 ولتقتصر به لتقتصر على اثنان عشر **الاول** في استخراج طرف
 القاطن اذا اردت مفرد عدد في قسم ما تحت ما العدد
 فرد على واحد او ضرب المربع في مربع العدد فخصه بالمصل **المطلب**
 مثالها اريدنا ضرب المربع كذلك ضربنا العشرة في احد اثنين
 خارج مائة وخمسة المطلب **الثاني** اذا اردت جمع الاعداد على التام
 الطبيعي في الواحد على الفرد الاخير وهو نصف المجموع مثالها اجمع الفرد
 من الواحد الى التسعة فالجواب خمسة وعشرون **الثالث** مجموع الاعداد
 دون الفرد تصوب نصف الفرد الاخير في المبدأ مشارها اجمع الاعداد
 العشرة ضربنا المثلثة في الستة **الرابع** مجموع الاعداد المتوالية ترتيب
 واحدا على نصف العدد الاخير وتصوب ثلث المجموع في مجموع تلك الاعداد
 مشارها اجمع الاعداد الستة زده انا على ضعف واحد فنلت للمطل
 اربعة وثلاث فاضرب في مجموع تلك الاعداد وهو اربعة وعشرون والعدد



فاخذت مجموعها على نصف مجموع تلك
 الاعداد المتوالية من الواحد مشارها اجمع الاعداد الستة ربعنا
 العدد العشر في اربعة اعداد وهو اربعة وعشرون **السادس** اذا
 اردت مسطحة جزئية عدد من منطقتين او اقليمين او مجتمعتين
 فاضرب اجمعها في الاخر جزئيا على مجموع مشارها اجمع اربعة
 الخبز مع العشرين في الما اربعة **السابع** اذا اردت قسمة جزئية
 عدد على اخر فاقسم العدد على اخره جزئيا على مجموع مشارها
 جزئيا على اخره جزئيا وعشرين في اربعة اقسام **الثامنة**
 اذا اردت فحصل عدد تام وهو اربعة اقسام او مجموع الاعداد
 العادية لا فاجمع اعداد متوالية من الواحد على التسعة فاجمع مجموع
 لا يعرف غير الواحد فاضرب في اخرها فالباقي اصل تام مشارها اجمع
 والعين والابن وصورتا التسعة في الاربعة فالباقي التسعة
 عدد تام **التاسعة** اذا اردت تحصيل جزء من نسبة الاجزى
 كسب عدد معين الى اخر فاقسم الاول على الثاني فجدد الطول
 هو اربعة مشارها اجمع ونسبة الاجزى كسب الثاني عشر الى
 فالباقي بعد قسمه الثاني عشر على الاربعة تسعة واربع كسب
 عشر في التسعة فالباقي عند واحد وسبعة اربعة اربعة
 وثلاث **العاشر** كل عدد ضرب في اخره قسم عليه في ضروب
 في الباقي حصل مساوي وهو بذلك العدد مشارها ضربنا اربعة