

التكميل واما على سبيل الرد فقال عدد ضرب في نفسه وزيد على الحاصل ضعف واخذ في المجموع
 الاضربيه لعدد في الطرح حصل ثلثه وستون فبعد العمل تتركه ثلثة اموال واذا عمل
 شيئا بعده ثلثه وستون وبعد الرد مال واو بعد اشياد بقوله احد عشر وعشرين وعند تمام
 العمل بقوله ثلثه وهو المثلث انتهى **قول** فتنهيب ان يقال فافرضه سبع ثم اضرب في نفسه
 يحصل مال وزد على الحاصل وهو المثلث ضعف وهو الاثنان يبلغ ثلثة اموال ثم اضرب في نفسه
 في اثنى عشر يجب السؤال يحصل اثنى عشر شيئا فمحصلا من هذا العمل ثلثة اموال واثنى عشر
 شيئا بعده ثلثه وستون فردا لامل الى الواحد وجول العدد والاشياء الى التكاليف
 باءه تقسم عدد الاشياء على عدد الاموال قبل الرد مجموع اربعة اشياء وكل كرتة على عدد
 وهو ثلثه وستون على مجموع احدى عشر عدد اضعف من طرف مال واربعه اشياء بعد احد
 وعشرين في الطرف الاخر ثم ربع نصف عدد الاشياء وهو الاثنان يحصل اربعة وزدها
 على اعداد يبلغ خمسة وعشرين وخمسة وهو خمسة ثم اقتص منها نصف عدد الاشياء
 وهو الاثنان يبقى ثلثه وهو المثلث فالثلثة عدد اضعف من نفسه وذات على الحاصل ضعفه
 وهو ثمانية عشر يحصل سبعة وعشرون واذا اضعفتها الاضربيه في الثلثة في اثنى عشر وهو
 ستة وثلثون يبلغ ثلثه وستون وهو المثلث **الثاني** في المسئلة الثانية من المسائل في المسئلة
 بالثمنيات اشياء بقوله اعداد اموال او غيرها يكون فيها اشياء بقوله اعداد اموال لا يقعد
 التكميل او التكميل النقصان كما في اقله اموال الواحد كما في اقله تقصير اموال اموال
 اليه العدد بعد التكميل او الرد من مربع نصف عدد الاشياء او من مربع نصف ماضا الى اربعة
 الاشياء وتزيد جذرا لها في مربع نصف عدد الاشياء سواء كان جذرا حقيقيا او قريبا
 على نصفها او نصف عدد الاشياء او تقصيرها او كذا من اموال اموال اموال اموال
 هو التي المحمول بعين المحمول وهذه المسئلة يحصل بطريق الزيادة والنقصان جميعا فان
 شئت فزد واد شئت فانقص كما في رد من كذا المحمول اربعين او المحمول بالرقم ثلث اوله
 نقصت كذا شيئا او المحمول بالرقم ثلثه او المحمول بالرقم ثلثه او المحمول بالرقم ثلثه
 المسماة بالمقترنة عدد اموال عدد ضرب في نفسه وزيد على الحاصل او حاصل الضرب في نفسه

ذلك
 حاصل خمسة امثالا لعدد فاضرب شيئا في نفسه مقدره فافرض المحمول شيئا واضرب بالعدد
 نفسه وزد على اثنى عشر يحصل نصف مال واثنى عشر في الطرف الاخر ثلثة اشياء وهو التي
 هي عبارة عن خمسة امثالا لعدد المزبور فيكونه اثنى عشر اموال واحد بالزيادة والنقص
 من عليه وزد على كل واحد الاثنى عشر وعنه الاشارة مثل قال واربعه وعشرون او يحصل مال
 واربعه وعشرون في طرف بقوله عشرة اشياء في الطرف الاخر ربع نصف عدد الاشياء وهو
 ثلثه فيحصل خمسة وعشرون فافترض اربعة والعشرين التي هي العدد من مربع نصف العدد
 هو مربع نصف عدد الاشياء يبقى بعد النقص واحد وجذره اربعة اموال وهو المثلث واحد
 ايضا فاذا ردت اموالها على الخلفه التي هو نصف عدد الاشياء او نقصت منها يحصل المثلث وهو
 ستة على تقدير الزيادة واربعه على تقدير النقصان اما الاول فلان اضعف من ثلثه اضعفها
 يحصل ثمانية عشر فاذا ردت على الحاصل ثلثه يبلغ ثلثه وهو خمسة امثالا لعدد وهو المثلث
 واما الثاني فلان اضعف من ثلثه اضعفها اربعة في نصفها يحصل ثمانية واذا ردت على الحاصل اثنى عشر
 يبلغ عشرين وهو خمسة امثالا لعدد وهو المثلث وهذا المثال على سبيل الرد
 فقال عدد ضرب في نفسه وزيد على الحاصل مثل على مجموع ستة حصل ثمانية امثالا لعدد
 المحمول شيئا واضرب في نفسه يحصل مال فاذا ردت عليه مثل صار بالرد واذا ردت على مجموع
 ستة صار مالين وستة اعداد بعد ثمانية اشياء فاذا ردت عدد الاموال الى الواحد
 وصورت العدد والاشياء بنسبة صان احد الطرفين والى ثلثه اعداد بعد اربعة اشياء
 في الطرف الاخر فانقص الثلثة من مربع الاثنى عشر وهو اربعة يبقى واحد وجذره واحد فاذا ردت
 على الاثنى عشر ونقصت منها يحصل المثلث على تقدير الزيادة وواحد على تقدير النقصان
 اما الاول فلان اضعف من ثلثه اضعفها ثلثة في نفسها يحصل سبعة واذا ردت على الحاصل مثل يبلغ ثمانية
 عشر فاذا ردت على مجموع ستة صار اربعة وعشرون وهو ثمانية امثالا لعدد وهو المثلث
 واما الثاني فلان اضعف من الواحد في نفسه يحصل واحد واذا ردت عليه مثل صار اثنى عشر
 فاذا ردت على مجموع ستة يبلغ ثمانية امثالا لعدد وهو المثلث اما الثاني فلان اضعف من
 المسائل الثلثة المسئلة بالمقترنة اموال بقوله عدد الاشياء او غيرها اموال اموال اموال اموال