

في الخطا الثمانية عشر ما فرض الثمانية في الخطا الاول واقتسم الفضل بين حاصلية  
عن الفضل بين الخطاين وهو ثلثان وعشرون يخرج له ما ذكرنا وهو المطلوب يتحقق  
على ما ذكرنا من اقسامه وبالنسبة التوفيق **تنبيه** علم ان المجهول قد يكون  
مجهول الجنس دون الكمية وقد يكون مجهول الكمية دون الجنس فيكون  
مجهول الجنس والكمية فالاول كقولك له على خمسة وثلثه كقولك له على درهم  
والثالث كقولك له على ثمن او اسما والمقصود في هذا التاليف بيان الاول  
فقط **الخاتمة في انواع متفرقة من نواتر الاقار** وهي غير مخصصة ولتقتصر  
على عشرة انواع الاول اذا قال رتبة على دراهم تنقص عن العشرة بمقدار  
اذا ضرب عددها فيبلغ الماثل خمسة امثال مضروب عددها في بقية  
**حسابها بطريق العداد** تزيد على الخطة واحد الا يدون وتسمى الواحد المربع  
من المجموع وهو سدس في العشرة فيحصل واحد وثلثان وهو المقرب وان كان  
مقدار نقصان عن العشرة فاطرح منها واسم الخطة المربع عليها من المجموع **الخاتمة**  
الحاصل وهو خمسة اعداد في العشرة فيحصل ثمانية وثلث **وصحابها**  
**بالجبر والمقابلة** ان تجعل عدد الدرهم المقربها شيئا وتلقيه من العشرة فيبقى  
عشرة الاشياء وذلك هو مقدار نقصان المقرب من العشرة فاضرب احداهما  
في الاضرب يحصل عشرة اشياء اما لا وذلك بعد اجزاء اموال هي خمسة امثال مضروب  
الشيء في نفسه فاجبر وعمال يكن عشرة اشياء تقدر ستة اموال فهي من الفضة  
الاولى من الاضرب الستة الجبرية فالعمل على كل واحد من الشيء واحد وثلثان وهو القدر  
المقرب **وان عرفت** فاجعل مقدار نقصان المقرب في العشرة شيئا ويكون المقرب

عشرة الاشياء فاضرب احداهما في الاضرب عدال بالماصل خمسة امثال مضروب العشرة  
الاشياء في ثلثها وذلك خمسة اربعة اموال الامة فيخرج الالف المضرب بالاس  
فالعمل على كل واحد من الاشياء ثمانية وثلثا وهو مقدار نقصان المقرب عن العشرة فالمقرب واحد  
وثلثان **وامتنانها** ان تضرب الواحد والثلثين في الثمانية والثلث فيحصل على ثمانية  
وثمانية اضعاف وذلك خمسة امثال اثنين وخمسة اضعاف الذي هو مربع الواحد والثلثين  
**ولو قال** كان الماثل مضروب عددها في مثل المقرب ستة **ولو قال** كان الماثل  
ثلاثة امثال مضروب عددها في مثل مكان المقرب درهما واربع اجزاء من  
عشرة اموال درهم والامتحان كما سبق **الوضع الثاني** اذا قال له على الدرهم  
ربع في ستة يحصل درهم ونصف **حسابها بطريق العداد** تضرب  
الربع في السدس وتقسيم على بسط الماثل هو واحد ومقامه وهو ربع فيحصل  
فيكون نسبة الخارج المقرب نسبة المقرب الى الواحد والنصف في ثمانية  
اعداد متناسبة جهل او سطرها فاضرب احد الطرفين في الاضرب فيجد الخارج  
**ولو قسم** الاول على الثالث واضرب جذر الخارج وهو ربع في الثالث او سلم ثلث  
من الاول واضرب جذر الخارج وهو ربع في الاول ليحصل المطلوب وهو ستة  
**وحسابها بالجبر والمقابلة** ان تجعل المقرب شيئا وتضرب ربعه في ستة فيحصل  
ثلث ثمن مال وذلك عدل درهما ونصف فهي من الضرب الثالث فالعمل على كل واحد من  
ما ذكرنا **ولو قال** اذا ضرب في ثمانية ارباعه فيحصل اضعاف اموال هي خمسة امثال مضروب  
ثلاثة امثال في خمسة فيحصل ثمانية اموال هي خمسة امثال مضروب ثلثها امثال ثلثه  
في مثل ونصف يحصل ثمانية في ستة **ولو قال** اذا ضرب مثله ونصفه في ثمانية

Copyrighting University

خاتمة