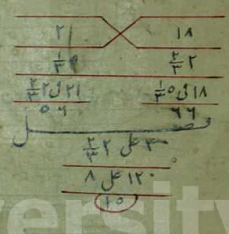


ثم انما لا يتسارع بان تزيد على ما مثلتها او تضربها في واحد وثمن وتفضل مثل ذلك في الباطن
 الآخر يحصل المطلوب **وجاء** وهو ان يفرض بالترتيب ما يكون له العو عشرة وثمن
 ويحسب ان يكون هو العدد المعطوف على عشرة زير وحده ليكون المقرة زير ثلث عشر
 وثلاثة وسبع وثمن وذلك جعل الشئ المفروض له فقال من ثلثة عشر وثلاثة
 ثمانية السماع شئ فاعمل كما سبق فخرج قدرا شئ خمسة عشر وهو الزير فيعمل ثلثة
 على عشرة عو وثم يكون المجموع كذلك **وجاء** وهو ان يجعل حلها كما مثلتها ثمانية
 ويحل على معلوم ثلثة معلوم الآخر وعلى المجموع كل منها ما يحصل فرضية المسدس
 في الشئ المفروض له فيصير لكل ثلثة عشر درهما ثلثة درهم وسبع وثمن وذلك
 بعد ان المفروض له فاعمل كما تقدم من المطلوب ما كررت **تنبيه** اعلم ان جميع
 المعرف في هذا الفصل على ان ثلثة عشر في المعادلة لا عدد ربعها شئ واحد
 الا ضرب الثلثة لليسقط وان الاوجه الثلثة الجبرية تقاربه في اوله يحصل معرفة
 نفس الجبري الذي يصير مجموعها او الباقي غيرها لا فاعلم زير على المعلوم وتقصير
 فيعلم الجبري او الباقي والثلثة يحصل في معرفة ما لا حد بها فيكون منه الاخر وثلثة
 يحصل المعرفة كما مثلتها استقلال **وحسابها بطريق الخطا** ان تفرض زير
 ما شئت فكان ثمانية عشر فيكون له ثلثة عشر فيكون جملة ثمانية عشر فيخرج
 ان يكون زير مثل ثلثة عشر فيجمعه ثمانية عشر وثلثة عشر وثلثة عشر وثلثة عشر
 فيلخصا باثنين وثلثين وهو بالانقصان فاحفظه ثم افرض له عددا اخر فكانت احدى
 فان احدث ثلثة عشر عو ثلثة عشر المجموع وهو خمسة وثلاثون على عشرة زير كان له
 خمسة عشر وثلثان وكان فرضا لاجل عشرة من الخطا خمسة وثلثة وهو ايضا
 ناقص



فانما للمعروف في الاول في الخط الثلثة والمفروض الثلثة في الخط الاول واقسم الفرض
 بالخاصة من زير يعون على الفضل من الخطا من وهو ثلثان وثلثان في الخط
 تنبيه اعلم ان جميع ما نوره ان هذا الالف في الصور يمكن بعينه في الرضا ما كان في
 ارض زير عشرة وثلثة والعو والعو بعشرة وثلثة والعو والعو بعشرة وثلثة
 ولو قال زير عشرة وربع وسدس والعو والعو عشرة وربع وسدس وانما فيكون منها
 سبعة عشر وسبع **والامتحان** ان تعتبر الثلثة على عشرة كان منها ما لا تسدس فيكون الاخر
 فيكون للاسم لفرص **والاسهل** فيما قبله ان يحسب على البسط في هذه الصورة
 تبسط المثلث منها سبعة ايام يكون الكل منها ثمانية وعشرين وبسط العشرة منها سبعة
 والثلثة عليها خمسة وعشرون وهو ربع وسدس المائة والعشرين فانه ثلثة ومثلث عليه
المسئلة ان ثمانية لوقا لربع عشرة ونصف والعو والعو عشرة وثلثة عشر
بطريق العداد ان تضرب مقام النصف ان مقام الثلثة ثم تبسط على البسط
 الاخر وتخرج مسطحا للسطح وهو واحد من مسطحا القايين وهو ستة عشر
 وهو الايام ثم زير زير على عشرة ونصف عو ويكون المعدل تحت عشرة فافرض
 في البسط واقسم الحاصل بالخاصة من زير يعون على الايام او قسم الايام من المعدل واقسم البسط
 على الحاصل وهو ثلثة او قسم المعدل على الايام واضرب الحاصل وهو ثلثة على البسط
 او قسم الايام من المسطحا واقسم المعدل على الحاصل وهو ثلثة اسداس او قسم المسطحا
 على الايام واضرب الحاصل وهو واحد من مسطحا لربع عشرة وهو الزير ثم زير
 ليعو على عشرة ثلثة عشر زير فيكون المعدل ثلثة عشر وثلثة فافرض في المسطحا
 الحاصل وهو ثلثة عشر على الايام وسدس الايام من المعدل واقسم المسطحا على الحاصل وهو ثلثة عشر

٢٤	١٢
٤٥	١٠٢
٤٨	٦٨
٤٥	١٧٠
١٤٩	٢٠٤٠
١٧	١١٩

الم معدل ١٥ مسطحا ٦

الم معدل ٥ مسطحا ٦