

سنيلهما ثلاثة امثال ما بين راسيهما وخط
 البيتين كذا فا ضرب واحد في ثلاثة واقسم
 سطح البيتين على الثلاثة الحاصلة فحذر
 الحاد بين ما بين راسيهما وتلك ما بين راسيهما
 فان تساويا وعلما وكان سطح ما بين راسيهما
 والسفليين معلوما ومجموعهما معلوما فاذ
 حذر الفضل بين السطح ومربع نصف
 المجموع على نصف المجموع يكر ما بين البيتين
 وهذه بعلم فرضيه وليل للقيام احتمل
 القيام كصفت نظر الدائرة واحر عليه احكامه
 فلو قيل فأي مجموع يميل كل يوم او بناء
 طول كذا فوصل راسه الارض في ايام
 بمهولة مجموعها وطول كذا فزد على نسبة
 واحد والرابعة اسباع ابدأ على ميل اليوم
 واحدا واقسم على هذا المجموع المجموع المزوم
 يخرج طول ونقطة المجموع المزوم يخرج
 طول ونقطة المجموع المزوم ايام ميله

ولو قيل

ولو قيل فضل طول على ايام ميله كذا فزد
 على الفضل عشرة ابدأ ولو قيل سطح الايام
 والطول كذا فخذ مجموع السطح واربعه لهما
 الايام فاقسم عليها السطح يخرج الطول قائم
 طول كذا ومجموع ايام ميله مع قوس الميل
 كذا فاطرح جذر فضل مربع نصف المجموع
 على الطول والرابعة اسباعه من نصف المجموع
 ينز طول قوس الميل فاطرحه من المجموع
 بين الايام او اجمع الجذر والنصف يكن
 الايام فان علمت ايام السقوط او مجموع
 الطول وقوس الميل فرد على خارج فسمه
 الايام على واحد والرابعة اسباع واحد
 ابدأ واقسم المجموع على الحاصل يخرج القوس
 ونقطة المجموع الطول او سم الواحد وان
 اسباع مجموعها والايام وخذ بذلك
 الاسم ومجموع الطول والقوس يكل القوس
 فان فرض التردد القوس في المسائل

Copyrighted Copying University