

وانت غير ان معرفة الطالع بالمطالع بالكرة وبالمطالع
اسهل وانما في الحقيقة من معرفة ما يقع من شأنه
الذي هو **طريق** في معرفة ارتفاع كل علم بسيط الارض
كالارتفاع في معرفة ارتفاع كل علم بسيط الارض
بمعرفة ارتفاعه من تدوير ما بين قوسك واصلا
تدويره على مقدار ما بين قوسك والارض في اصبغ لعمو
طول **طريق** 71 وهو ان تارة ارتفاعه من تدوير ما بين
قوسك واصلا القوس ثم تستعمل من خط المشرق بقدر
الارتفاع الى خط بعد ان ينقص الخط مثل على مثل الارض
تدويره من القوس وتطلع من موضع القوس الى الجيب
المسوية الى السنتين في حصل من ارجاء مستوية فهو
ارتفاع العلم بزيادة مقدار ما بين البصر والارض **طريق**
71 ان النصف على ارض مستوية وتارة ارتفاعه و
توقف خط المسوية وتدوير ما بين قوسك واصلا وتوقف
ثم ينقص الخط على قوس القوس وتدوير من السنتين بقدر
الارتفاع ما بين قوسك والارض وتعمل بالكرى وتنقل الخط
الى القوس اليه وتطلع ارتفاعه وتوقف من العلامة
الى السنتين وتزيد ذلك العدد على النصف ط فالجواب فهو
ارتفاعه واعلم ان الطريق الاول الى هذين الطريقين
وان كل واحد منهما في تحقق هذا الطريق هذا الى ان العلم
الى اصله وان لم يكن هذا هو ان النصف في ارض مستوية
تارة ارتفاع العلم ثم تدويره على ذلك الارتفاع وتعمل
موضع قوسك على ما في تقصير او تباين من تلك العلامة
على العلم وتارة ارتفاعه تارة تدويره على ذلك الارتفاع
موضع قوسك علامة تارة تدويره من خط المشرق بقدر

انقص على الارتفاع عينه الجيب المسوية ومن السنتين
جزاها او تضع الخط على السنتين وتعمل من خط المشرق
بقدر ما بين العلامة من الارتفاع الجيب المسوية الى الخط
وتدويره الى السنتين فالجواب هو الارتفاع ذلك
العلم ثم تدويره ما بين قوسك والارض **طريق** 71
على ارض مستوية وتعمل ارتفاع العلم وتطلع الارتفاع وتعمل
ما بين قوسك علامة تدويره على خط المسوية اصعبا او يسهلا
منه اصعبا وتوقف ارتفاع هذا الظن التارة وتوقف
تارة تدويره على الارتفاع على ما في الارتفاع المسوية وتعمل
وتعمل ما بين قوسك علامة تارة تدويره على العلامة فهو
سرس طول العلم فيحصل من خط المشرق الى الجيب المسوية
معرفة القوس والقوس والارتفاع والارتفاع **طريق** 71
ان تضع الخط على السنتين وتعمل بالكرى مثل الموضع
ايهما كان وتنقل الخط الى القوس بجزءها مثل الموضع
الارتفاع تطلع من القوس الى السنتين في حصل من الارتفاع
علمه الى خط المشرق والارتفاع في الجيب المسوية من الارتفاع
طريق 71 معرفة العدد على مدار ان تضع الخط على قوسك
بجزءها المقصود عليه الكرى على جيب الارتفاع من السنتين مثل
سرس من المقصود وتنقل الخط الى الجيب المسوية في قطع
منه الكرى فتعلم من القوس **طريق** 71
الارتفاع تدويره على النصف العدد الموضع السنتين او على تارة
تارة تدويره على ارض مستوية وعلى هذا القوس تنقص المبلغ
وتضع الكرى على السنتين ثم تنقصها من السنتين
هو نصف العدد ما زدت عليه وتارة تدويره على الجيب
تضع الكرى على الجيب المربع من السنتين بقدر الارتفاع

