موقفك وبين ذلك الشيء هو عرض النهر

تبصرة في معرفة اعماق الابار انصب على البئر ما يكون

بمنزلة قطر لدوبره والق ثقيلا مشرقا من منتصف

القطر بعد اعلامه ليصل بطبعه الى قعر البئر ثم انظر

المشرق من ثقبتي العضادة بحيث يمر الخط الشعاعي الذي يخرج من البصر

قاطعا للقطر الىه واضرب ما بين العلامة ونقطة

التقاطع في قامتك واقسم الحاصل على ما بين

النقطة وموقفك فالخارج عمق البئر تبصرة

في معرفة اجزاء القنوات قف على راس البئر

الاول وضع العضادة على خط المشرق والمغرب

ويأخذ شخص قصبة يساوي طولها عمق البئر

ويبعد عنك في الجهة التي تريد سوق الماء

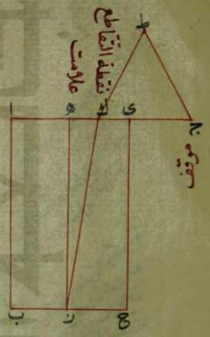
اليها ناصبا للقصبة في يده الى ان ترى راسها من

الثقبتين فهناك يجري الماء على وجه الارض

وان بعدت المسافة بحيث لا يرى راس القصبة

فاشعل في راسه سراجا واعمل ذلك ليلا تبصرة

في معرفة سمت القبلة ضع الجزء المسامت لرؤوس اهل



اهل مكة وهو الثامن الجوزاء والثالث و

العشرون من السرطان حال كون الشمس في احدهما

على خط وسط السماء في الصفيحة المعمولة لعرض

البلد وعلم المري ثم أدر العنكبوت بقدر ما بين

الطولين الى المغرب ان كان طول البلد اكثر

من طول مكة والى المشرق ان كان

اقل فحيث انتهى احد الجزئين

من مقنطرات الارتفاع

فظل المقياس وقت

بلوغ الشمس اليها

على جنوب القبلة

م م م

م م

م

King Saud University 1957
Copyright © King Saud University