

على خشبتين مقلبتين متساويتين معتدلتين
بالتقابلين والمبالج سدي رحلين بينهما بقدر
الخط وقد جرت المادة بكون الخط خمسة عشر
ذراعاً بذراع اليد وكل من الخشبتين خمسة اشبار
وانظر الى الشاقول فان انطبق خطه على زاوية
الصفحة فالمرصعان متساويان والآنزل الخط
عن رأس الخشبة الى ان يحصل الانطباق ومقدار
النزول هو الزيادة ثم انقل احد الرجلين الى الجهة
التي تريد وزنها ونحفظ كل من الصعود والنزول
على حدة وتلقى القليل من الكثير فالباقي تفاوت
المكانين فان تساوى واشتوا جزء الماء والاشبار

او امتنع

او امتنع وان شئت فاعمل انبوية واسلكها
في الخط واستغن بالماء واستغن عن الشاقول
والصفحة طريق آخر فف على البئر الاول
وضع عصابة الاسطلاب على خط الشرق
المغرب وياخذ آخر قضية متساوية طولها عمقه
وليدب في الحربة التي تريد سوق الماء اليها ناصبا
لها الى ان ترى رأسها من الثقبين فزنها ويجري
الماء على وجه الارض وان بعدت المسافة بحيث
لا ترى رأسها فاشعل فيه سراجا واعلم انك ابلا
في معرفة ارتفاع المرتفعات
ان امكن الوصول الى مسقط وجهها وكانت