

في معرفة الارتفاع الذي كسبت له وهو لا يكون من الارتفاع بل من الارتفاع
 الى جهة الشمال في البداية والشمالية وبالعكس وهو ان يكون جنوبيا
 في البداية والجنوبية وطريقه ان تضع الخط على عرض البلد وتدخل
 اليه من الميل وتعلم وانقل الخط الى السمتي وانزل من المركز
 الى القوس تجد الارتفاع الذي كسبت له واما الاجزاء
 الاربعة الظاهرة فان كان ارتفاعها من جهتين عن سمت
 الشمس كان لها ارتفاع كسبت له والافلا

2 معرفة الارتفاع للملح

في معرفة الارتفاع وهو ان تأخذ غاية ارتفاع يومك وغاية ارتفاع
 نظيره واجمعهم ثم تخد نصف المبلغ فاحصل هو الارتفاع

اذا كان منك ربع موضع بلد وادرت ان تحوله الى بلد آخر وهو ان تأخذ التفاوت
 بين المرتين فما يحصل من التفاوت نصفه وما بقا سمي المعدل
 فان كان بلد الربع اقل عرضا زيد به المعدل على الارتفاع
 وان كان ما اربع اكثر عرضا نقص به المعدل من الارتفاع
 وما بطل او بقا فهو الارتفاع المعدل اعلم به



Copyright © King Saud University