

الارتفاع من الشمال للجنوب الذي يقرب فضل الارتفاع من
 التحقيق بالارتفاع الذي بعد فضل دائرة عنها والارتفاع
 قال غير القامة وغير ما يدرى من اجزاء الارتفاع شمس ما فانه
 عليه اي على الارتفاع قد رايه او الارتفاع وان لم يكن شرقيا
 فانقصه ان القدر اليسير منه اي الارتفاع واستخرج بالارتفاع
 مجموع في صورة الزيادة او الباقى في صورة النقصا السمت
 واعرض المبدأ والمهارة كما مر في الباب السادس عشر اربعة الارتفاع
 الارتفاع المجموع او الباقي بعينه فانه احد الارتفاع قبل الزوال
 ووجهه على قدر رايه واستخرجت بالمجموع السمت وعرفته
 كذا الارتفاع شرقيا اي بين السمت هو المشرق وعرفت له
 ايضا وضاحتها فاحصه الارتفاع المجموع الكائن قبل
 الزوال لاسم الكائن بعده ليكون مبدأ السمت بالمبدأ الذي
 عرفته واما ان رصدت مثله الكائن بعين الزوال ووجهه على
 فانه قد يعقد ولما اختار هذا العمل دونه استخرج السمت
 بالارتفاع الاخذ اثناءه كما به المشهور ليكون العمل اقرب
 الى التحقيق بسبب تقديراته التي اخذ الارتفاع العولية
 وتطبيق العمل على الخط فان كانت السمت شرقيا جنوبيا
 المشرق للجنوب او غربيا شمالا اي من العولية الى الشمال اذ انظر
 الخط الجيب على قدها اي قد السمت في اول العولية اي في اول



يكون السمت كذلك بل كما يشهد شمالا او غربا جنوبيا في ارتفاعها
 او فضل الخط على قدر السمت من المشرق ونسبه الى الخط على ذلك
 قدر السمت بشمته او غربها مما يمكن التثبت به وفي الكروية الارتفاع
 الجيب بجانبه اربعة ونحوها كما ان ذلك الموضوع هو في الارتفاع فضل
 الجيب بل يمكن على الارتفاع موازيا للافق وكيفية السمت
 عينه ريسرة حتى يطبق على ذلك العود على ذلك الخط فيكون الارتفاع
 موضوعا في الارض ينطبق السمت على الارتفاع الاربعة بحيث يكون الخط
 الخط الذي ابتدئت منه الارتفاع الاصل الاصح طرفي العود بعد
 السمت وذلك الخط اما جيب التمام او السمتي واقعا على خط المشرق
 والغرب ويكون طرفه اي طرفه للالفظ الذي عند المركز مشهورا الى
 السمت وهو المشرق او المغرب وبذلك القدر تقسم الارتفاع الى
 فيكون طرف الارتفاع الجنوبي كما عند السمت المشرق الى المشرق ان كان
 المبدأ والغرب ويكون الخط الاخر خط جيب التمام او السمتي على خط
 النهار وطرف الذي عند المركز هي سمت المشرق او السمتي وطرفه
 الاخر هي سمت المغرب منها او ابتدئت فضل الارتفاع على الارض
 وضعت كما كانت معرفة من وضع مواز للافق حال كونه في الارتفاع
 فانقل جبهه الارتفاع الى المركز فقلبت بنا قول شمس عند ان
 عند المركز فخر الارتفاع حتى ينطبق ظل خط المشرق على الخط الجيب
 على قدر السمت فيكون الارتفاع موضوعا على الارتفاع الاربع على ان تقبل