

ذلك الكوكب بالفلك المستقيم والله اعلم **الفصل التاسع في**
 معرفة سمت لكل ارتفاع وجهته واخراج الجهات الاربع واخراج
 سمت القبلة وجهتها في ربع من ارباع الفلك ونصبها في اي وقت
 شئت في النهار والليل ومطالع البروج بالفلك المستقيم ومطالعها
 بالبلد اذا اذرة ذلك فضع درجة الشمس على مقنطرة ارتفاعها
 في جهتها وانظر ما قطعت من قس السموة فهو سمتك لذلك
 الارتفاع ثم انظر الدرجة فان كانت داخلية الدائرة السمتية
 فالسمت شمالي شرقي ان كان الارتفاع شرقيا وان كان الارتفاع
 غربيا فهو شمالي غرب وان كانت الدرجة خارجة عن الدائرة
 السمتية فالسمت جنوب شرقي ان كان الارتفاع شرقيا وان
 كان الارتفاع غربيا فهو جنوب غرب وان وقعت على الدائرة
 فالارتفاع لا سمت له فاذا علمت سمت وجهته فضع حرف العوضاء
 في الوقت العاجل في الربع الذي فيه سمتك على عدده مبتدئا
 بالعدد من احدى طرفي خط المشرق والمغرب وادر الاسطرلاب
 دوراناً حراً حتى تقع ظل الهدفة الحاذية للشمس على يده
 العوضاء مساوية لجانباها ثم انظر جهات الاسطرلاب فانها
 قد طابقت جهات الفلك في الموضع الذي انت فيه **واما**
اخراج سمت القبلة فوكان تعلم فضل ما بين عرض مكة
 وبلدك وكذلك تعلم فضل ما بين

واما

واما اخراج سمت القبلة فهو ان تعلم فضل ما بين عرض مكة وبلدك
 وكذلك تعلم فضل ما بين طوليهما وتحفظ ذلك ثم انظر ان كانت
 مكة **المطلقة** اقل عرضا من بلدك فخذ من نقطة سمت الرأس على خط
 وسط السمان عدد المقنطرة طالبا الى العلاق بقدر فضل ما بين
 العرضين وان كانت مكة اكثر عرضا فعد من سمت الرأس الى جهة
 القطب وعلم حيث انتهت العلامة الى الخط المذكور ثم ادرا الشبكه
 حتى تقع جزء منها على تلك العلامة فعلم ذلك الجزء وعلم ايضا
 مقابلة المرى في البحر علامته ثم ادرا الشبكه حتى ينزل المرى عن موضع
 بقدر فضل ما بين الطولين الى جهة المغرب ان كانت مكة شرقية
 عن بلدك وان جهة المشرق ان كانت مكة غربية عنها ثم انظر
 ما وقعت عليه العلامة التثنية المظلمة من عدو السموة فا كان فهو
 سمت القبلة من بلدك وجهتها في جهة سمت **واما جهة القبلة**
 من غير الزوايا في اي ربع هي من ارباع الفلك فهو ان تنظر ان كانت
 مكة اكثر طولاً واكثر عرضاً من بلدك فكل في الربع الشرقي الشمالي
 وان كانت اقل طولاً واقل عرضاً من بلدك فهي في الربع الغربي الجنوبي
 وان كانت مكة اكثر طولاً واكثر عرضاً من بلدك فهي في الربع الشرقي
 الجنوبي وان كانت اقل طولاً واكثر عرضاً فهي في الربع الغربي الشمالي
 فان تساوى الطولان كانتا على خط نصف النهار فان كانت مكة
 اقل عرضاً كانت على نقطة الجنوب وان كانت اكثر عرضاً كانت