فالربع الذى بين نقطة المشرق ونقطة الجنوب
شرقى جنوبى والذى بين نقطة الجنوب ونقطة
المغرب غربى جنوبى فالذى بين نقطة المغرب
ونقطة الشمال غربى شمالى والذى بين نقطة
الشمال ونقطة المشرق شرقى شمالى فتعلم بهذه النقط
بعلامة وبذه هى الجهات الباب السابع عشر
فى معرفة استخراج مقدار سمت القبلة ووضعه
فى الارض اعلم ان كل بلد له طول وعرض وان طول
مصرها ها الله وسائر بلاد الاسلام خمس وخمسون
درجة وعرضها ثلاثون درجة وطول البلد هو بعد
البلد عن ساحل البحر المحيط الغربى وعرضه هو بعده
عن خط الاستواء وطول مكة شرفها الله تعالى سبع
وستون درجة وعرضها احد وعشرون درجة
عرض البلاد وطولها اقدر صدوها الاقدمون
وحرروها واثبتوها فى جداول المشهورة فى كتب
الحل وغيرها اذا علمت ذلك واردت استخراج سمت القبلة
فضع الخيط على خط الزوال وابعد عن مركز الحمل

مبدأ الطول من جزائر الخالدات كذا تبع

الحمل بقدر عرض مكة الى جهة المركز وعلم بالمرى وانقل
الخيط الى قدر الفضل بين طول بلدك وطول مكة و
هو فى اثنى عشر درجة من مقعر سن قوس الارتفاع.
فما وقع تحت المرى من السموت فهو سمت القبلة.
وجهة جنوبيا ان وقع المرى على السموت الجنوبية
شمالى ان وقع على الشمالية ثم ان كانت مكة اطول
من بلدك قسمها شرقى وان كانت اقل طولا قسمها
غربى وقد حرر العلماء فى مصر سبع وثلاثون درجة
شرقى جنوبى فاذا علمت ذلك فاستخرج الجهات وضع
ربع الدائرة فى الربع الموافق لجهة سمت القبلة
وهو شرقى جنوبى وابعد بالخيط عن جهة خط المشرق
والمغرب بقدر سمت مكة من قوس الارتفاع وثبت
الخيط فيكون موضوعا على القبلة وطرف الذى
يلى قوس الارتفاع هو القبلة الباب الثامن عشر
فى معرفة المطالع الفلكية والمطالع البلدية المطالع
الفلكية هو المأخوذ من الزمان من حين يتوسط رأس
الجدى فى كبد السماء الى توسط الشمس وطريقها ان