

ان كان ارتفاع قبل الزوال فالارتفاع سمت شرق  
وعبر وغرب

عرض البلد واتخراج الغاية بالاصد وطريقه ان تأخذ ارتفاع الشمس في الزوال  
وقتها بعد وقت وكلما ارتفعت وتترك الذي قبله الى ان تحرك الارتفاع  
قد نقص فاعظم انما يتبع هو الارتفاع هو الغايات فاقبل  
المشرق وقت الغاية فان كانت الشمس عن يمينك فالغاية جنوبية  
وان كانت عن يسارك فشمالية وان كانت على رأسك وذلك  
ان كانت تسعين في مساوية ثم الطران كانت الغاية تسعين  
فالميل هو الارتفاع وان كانت اقل من تسعين فاجمع تمامها الى الميل  
ان اختلفا في الارتفاع وهذا الفضل بينهما ان اتفقا فكان  
فهو العرض **الباب الرابع عشر** في معرفة استخراج سمة القبلة  
وعبرها من البلاد وضع الحيط على خط نصف النهار وابعده عن  
مدر الجمل من المفترات في جهة الشمال بقدر عرض مكة وهو احد  
وعشرون درجة وعلم وانقل الحيط على قدر فضل ما بين الطولين  
اي طول بلدك وطول مكة من معكوس القوس وهو في مصر ثمان  
عشر درجة فما وقع عليه المري من السموت فهو سمت القبلة وجمته  
جهة السموت الذي وقع عليه المري فان وقع على دائرة اول السموت  
فالقبلة في خط المشرق والمغرب ثم ان كانت مكة اطول من بلدك  
فالقبلة في جهة المشرق وان كانت اقل طولها فهو في جهة المغرب  
وان تساوى الطولان فهو على خط نصف النهار في جهة الشمال  
ان كانت مكة اعرض من بلدك ولا في جهة الجنوب وسمة مكة  
في مصر **ثاني** درجة شرق في جنوب والوجه اعلم بالصواب  
**الباب الخامس عشر** في معرفة استخراج الجهات الاربع والقبلة واتخراج

طول مكة  
٧٧  
طول قسطنطينية  
٦٠  
طول مصر  
٦٣

سمت الوقت