

الذي قد سميت له الميل المساوي لعرض مكة فان كانت  
 اكثر من ارتفاع سميت مكة فمنها استعمل ايضا وان  
 كانت اقل من سميتها فهو جنوب **الباب التاسع عشر**  
 في معرفة استخراج الجهات الاربع والقبلة استعمل  
 سميت الوقت فان كانت شرقيا جنوبيا او غربيا  
 شماليا فضع الخط على قدره من اول القوس والا  
 فمن آخر القوس وبيت الخط عليه بشمعة او كوكبا  
 ثم ضع الربع على ارض مستوية وعلق ساقولا في  
 خط اخر غير خط الربع وسائر بطله خط الربع  
 من المركز الى الخط بشرط ان يكون مركزه نحو  
 الشمس فاذا انطلق الظل على خط الربع كان  
 الربع موضوعا على الجهات الاربع والخط الذي  
 ابتدأت منه بعدد اسمت هو خط المشرق  
 والمغرب فخط الذي جاني الربع ثم وضع الربع على  
 الربع الذي فيه سميت مكة وابتعد الخط على  
 خط الربع الموازي لخط المشرق والمغرب  
 بقدر سميت مكة وضع الخط عليه فيكون منطبقا  
 على سميت القبلة وطرفه الذي يلي المحيط هو  
**القبلة** **الباب التاسع عشر** في معرفة المطالع  
 الفلكية والبلدية ومطالع الوقت المطالع  
 الفلكية هي الماضي من الزمان من حين دخول توسط

اسم الربع

راس الجدي الى توسط الشمس وسمي ايضا مطالع  
 الزوال والمطالع البلدية هي الماضي من الزمان  
 من حين تطلع راس الحمل الى طلوع الشمس وسمي ايضا  
 مطالع المشرق وطريق ذلك ان تضع الخط على  
 الشئ وتعلم على جيب تمام الميل وتحرك الخط  
 حتى يقع المرء على جيب بعد الدرجة عن اقرب  
 الانقلابين اليها فما قطعته الخط من اول القوس  
 هو المطالع الفلكية ان كان الشمس في ثلاثة الجدي  
 وان كانت في ثلاثة الحمل فانتصف من مائة و  
 ثمانين وزعليها في ثلاثة السرطان واطرفه من  
 الدقير في ثلاثة الميزان في كان فهو مطالع الفلكية  
 وانتص منها نصف القوس تبقى المطالع بلدية  
 وان زدت على الفلكية نصف القوس حصل  
 مطالع النظر وهو مطالع الغروب وان زدت الماضي  
 من المشرق على مطالع العودة او الماضي من الغروب على  
 مطالع حصل مطالع الغروب **قاعدة** لجمع الخصال  
 المطالع متى طرحت عدد من عدد اقل منه فزد  
 عليه دورا كاملا ثم اطرح من الحاصل والباقي  
 هو المطلوب وصحت حوت عدد العدد فزاد  
 مجموعا على الدور فالزايد هو المطلوب **الباب**  
**العشرون** في معرفة العمل بالكوكب اقم بعد الكوكب

راس