

وإن زاد على ذلك خط الارتفاع
سواء كان من ارتفاع أو من عرض
فإنه يزداد

كحباب والشام ومنهم من هو بين الوسط بقدر لدرجة خط المشرق كارض مصر ومنهم من
هو في طرف الذي يخط المشرق كطرابلس الغرب ونفليس وعمالا التي سماهم مكة
فبئذ الخي في الاعتدال كمراسن وفاس وارض مصر والمصاهرة وداخل الدار ليس كطرفها
وعزناطه فبولد يكون قبلته ممدفة من الموج الشرقي كجنوبي حمة وارض مصر ودمع
الربع الشرقي الشمالي حمة وارض مصر ودمع ودمع وارض مصر ودمع وارض مصر
جرات واداكه كذلك فطالع الشمس صيفا وشتا يكون جرة قبلته ارض مكة الفلك الكوط
قوله والبعين خط الربع الموازي فوجد المشرق والغرب فمكة وضع المحيط
اي اذا وضعت الربع في الربع الذي فيه سمت مكة وضعا المستخرج في الارتفاع فابصر
حيثما خط الربع الموازي فخط المشرق والغرب في الارتفاع بعد سمت القبلة في بلدك
فتعد بصر من الربع الشرقي في جنوب سبعة وثلاثين درجة وبطلاب من الغرب خمسة
عشر ويضع بين ثمانية عشر سجلا كوكبا بينه وبين جنوبي نحو درجته وبملاكس
على ثمانية عشر من الربع الشرقي الشمالي وبالقدر نحو سبعة واربعمائة درجة من الربع
الشرقي الجنوبي وبالان نحو احدى وستين درجة وبجانب نحو ستين درجة وتضع
الخط عليه فيكون منطبقا على سمت القبلة وطرفه ياتي على المحيط في قوس الارتفاع هو
القبلة اي سمت القبلة اي الكعبه وماهاها والاعلام **الباب التاسع عشر في معرفة المطالع**
العكبي والبلديه ومطالع الوقت المطالع العكبي على الماضي هو الزمان من قوس طرأه
اي في قوس طالع الشمس على خط الزواله وتسمى ايضا مطالع الزواله وهي يختلف
باختلاف العرض والمطالع البلديه هي الماضي من الزمان من صيته يطلع ارضه عمل
الطالع الشمس وتسمى ايضا مطالع الشروق وتوسط ارضه يري يكونها في

الميزان والجري وتوسط راس الحمل يكون ليل في ثلاثه عمل والمطالع فان كانت
المطالع العكبي تسمى فاقل قوسها قوسه وطريق ذلك الارتفاع الخط في السنينه
وتضع على حية نما ما ليل اي بان قوسها او قوس الارتفاع بقدر تمام الميل الى الارتفاع
وتخذ من نهايته في اجيوبه المبسوطة الى السنينه بقدر تمام الميل فتعلم عليه
با المي ثم تقصه اول قوس الارتفاع بقدر راس الارتفاع من قوس السنينه من راس
السطح والراس كدي وتخرج من نهايته في اجيوبه المبسوطة الى السنينه من راس اول حية
بملا درجه من اقبه الاندلسيين اليها فانفق الخط من السنينه حتى يقع المي على حية
بملا درجه منه اجيوب المبسوطة فما قطعه الخط حيث من اول قوس الارتفاع هو
المطالع العكبي ان كانت الشمس في ثلثة اجيوب وهي الجري والريو واكون وان كانت
في ثلثة عمل وهي الحمل والتور ووجوزا فانقص ما قطع الخط من اول القوس من
مايه وثم ابينه وزده على في ثلثة السطحة وهي السطحة والسنبه واطرحه
اي ما قطع الخط من الارتفاع من الارتفاع مايه وستون في ثلثة الميزان
وهي الميزان والعقود والقوس فما كان في الارتفاع الارتفاع العكبي استقطب من نصف
القوس في نصف قوسها اي ياتي المطالع البلديه وهي مطالع الشروق وتختلف
با اختلاف العرض فان زادت على المطالع العكبي واي لا تختلف با اختلاف
العرض نصف قوس الزمان حصلت مطالع النظير وهي مطالع الزوال وهي الماضي
من الزمان من عرض ولا كالميزان الجري والسنبه وادارة الماضي من شروق
الشمس على مطالع الشروق والارتفاع الماضي من عرض ولا كالميزان الجري
حصل في الوجوه مطالع الوقت الذي فيه وهو الماضي من الزمان من مطالع

ثلاثة الميزان

195