

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين والعاقبة للمتقين والسلام على سيدنا
محمد خاتم النبيين وعلى آله وصحبه أجمعين وبعد فهدى مختصر في عمل
بالربع المقطوع اختصاراً من الرسالة السماة بظاهر السر المودوع
ورقتها على مقدمه وحمة عشر باباً وسميتها كفاية القنوع في العمل
في الربع المقطوع فالقدمه في وصف رسومها وسميتها وما يتعلق
بالمركز هو الخرم الذي فيه الخط يسمى بخط قوس الارتفاع هو خط
بالرسوم مقسومة تسعين تساماً وية مكتوبة في نهايتها عددها كحرف
لجل طرف من اليمين الى اليسار وعكسها من اليسار الى اليمين خط
المشرق والمغرب هو الخط الايمن المستقيم الواصل من المركز الى آخر
قوس الارتفاع ويسمى خط نصف النهار وخط وسطها
المدارات الثلاثة قسماً مركزها مركز الربع فالذي يلي قوس الارتفاع
يسمى مدار الجدي ووجه اعظمها والذي يلي المركز وهو اصغرهما يسمى
مدار السرطان واوسطها يسمى مدار الحمل والميزان المقنطرات
هي التي تقسم القوس المتصانفة الخارج بعضها من مدار الجدي وبعضها

بسم الله الرحمن الرحيم

وقد يرسم في هذا الموضع
الذي يتقاطع عليه مدار الحمل
قوس الارتفاع
قوس السرطان
قوس الجدي
قوس الميزان
قوس الحمل
قوس السرطان
قوس الجدي
قوس الميزان
قوس الحمل

بسم الله الرحمن الرحيم

من خط الزوال وينتهي كلها الى مدار السرطان في غالب القوس
وفي الغالب تكون قوسيه حمراء وقوسا السود وبين كل قوسين
منها درجتان وقد تقسم غير ذلك حسب اختيار الواضع
الارتفاع هو اول المقنطرات يقاطع خط المشرق والمغرب عند
ملاقات مدار الحمل على نقطة المشرق وهذا القاطع يسمى نقطة
المشرق والمغرب ونقطة الاعتدالين ويصير بعض الارتفاع وبعض
المقنطرات التي يليه خارجا عن خط المشرق والمغرب وقد يظنون
الارتفاع مع ما يليه على الربع من عند خط المشرق السموت هي
القوس المتقاطعة للمقنطرات واولها القوس المار بنقطة المشرق
والمغرب فاصول بين الشمالي والجنوبي من سموت وتسمى هذه
القوس دائرة اول السموت والخارج عن تجديها من السموت جنوبي
والداخل فيه شمالي المنطقة قوسان خارجان من نقطة المشرق
وتسمى احداهما مدار السرطان عند خط الزوال وتسمى شمالية وتسمى
الاجري مدار الجدي عند خط الزوال وتسمى جنوبية وتسمى

الارتفاع
قوس الارتفاع
قوس السرطان
قوس الجدي
قوس الميزان
قوس الحمل
قوس السرطان
قوس الجدي
قوس الميزان
قوس الحمل

Copyright © King Saud University

