

من قطر كالمعدل المار من القطر في قطر الدار
من قطر كالمعدل المار من القطر في قطر الدار
من قطر كالمعدل المار من القطر في قطر الدار

وفضلا عرف الارتفاع ثم زد على جيب بعد القطر في الجيوب وقد الفضل بينهما
في الشئان فاما ان فهو الاصل المعدل فضع الجيب على قوس الاصل المطلق وعلم
بالمرى على الاصل المعدل في الجيوب المبسطة وانقل الجيب الى السنين وانزل
من المرى في الجيوب المبسطة الى القوس تجد من اخره فضل الدار وهو الباقي
لانه ان ان كنت قبله والماضي منه ان كنت بعده وما وجدت من اوله زد
على نصف الفضل في الشئان وانقصه من في الجيوب فاما ان فهو الدار وهو
الماضي من الشروق ان كان الارتفاع شرقا والباقي مغربا ان كان غربا
وان شئت فضع الجيب على السنين وعلم على الاصل المطلق ثم حررك الجيب
حتى يقع المرى على الاصل المعدل من الجيوب المبسطة فاقطع الجيب من معدس
القوس فهو فضل الدار وما قطع من اوله هو الدار مبسطة كما تقدم
عند متى كنت في الشئان وكان جيب الارتفاع مساويا لفضل القوس فضل الدار
تسعون والدار هو نصف الفضل ومعنى اخذت الفضل بينهما وكان كل
من بعد القطر فضل الدار اكثر من تسعين فزاد ما قطع الجيب من اول القوس
على تسعين يحصل فضل الدار وانقصه من نصف التعديل بفضل الدار
انما التسامع في معرفة جيب الارتفاع من فضل الدار وضع الجيب على السنين
وعلم على الاصل المطلق ثم انقل الجيب الى القطر فضل الدار من معدس القوس
فما وقع تحت المرى من الجيوب المبسطة فهو الاصل المعدل المجموع بعد القطر



بعد القطر وضع الجيب على السنين وعلم بالمرى على جيب العرض ثم انقل الجيب الى المرى
الاول من اول القوس تجد المرى على بعد القطر من الجيوب المبسطة وان شئت
فعلم بالمرى في السنين على جيب الميل ثم انقل الجيب الى العرض تجد المرى على
بعد القطر فاسبق انما اسوس في معرفة الاصل المطلق وضع الجيب على السنين
وعلم بالمرى على جيب تمام العرض ثم انقل الجيب الى تمام الميل من اول القوس
فاما حارة المرى من الجيوب المبسطة فهو الاصل المطلق وان شئت فعلم بالمرى
في السنين على جيب تمام الميل ثم انقل الجيب الى تمام العرض تجد الاصل المطلق
انما التسامع في معرفة نصف الفضل ونصف القوس وقوس النهار والليل
ضع الجيب على السنين وعلم بالمرى على الاصل المطلق ثم حررك الجيب حتى يقع
المرى على بعد القطر من الجيوب المبسطة فاما حارة من اول القوس فهو نصف
الفضل ويسمى نصف التعديل وما حازه من اخر القوس فهو نصف قوس
النهار ان كان الميل شمالا للعرض والا فهو نصف قوس الليل فزد نصف
الفضل على تسعين يحصل نصف قوس النهار وان شئت فضع الجيب على
قوس الاصل المطلق وعلم بالمرى على بعد القطر من الجيوب المبسطة وانقل الجيب
الى السنين وانزل الى القوس تجد من اوله نصف الفضل واخره نصف
بشرط ان يكون الميل شمالا للعرض والا فهو نصف قوس الليل كما استعمل
من شئت فيفضل قوس الليل كما ملأ انما التسامع في معرفة الاصل المعدل والدار

وفضل

من قطر كالمعدل المار من القطر في قطر الدار
من قطر كالمعدل المار من القطر في قطر الدار
من قطر كالمعدل المار من القطر في قطر الدار

الاصول المطلق والاصول المطلق
والاصول المطلق والاصول المطلق
والاصول المطلق والاصول المطلق