

المسمى بعد القطر كما سبق **الباب السادس** في معرفة الاصل المطلق  
ضع الخط على السبعة وعلم بالمرى على حجب تمام العرض ثم اقل الخط على الميل  
مزاو العوس فما حازه المرى من الجيوب البسيطة فهو الاصل واشتد  
فعلم في السبعة على حجب تمام الميل ثم اقل الى تمام العرض تحت الاصل  
**الباب السابع** في معرفة نصف الفضل ونصف العوس وقوس  
القطر والقطر وضع الخط على السبعة وعلم بالمرى على الاصل المطلق  
ثم اقل الخط حتى يقع المرى على بعد القطر من الجيوب البسيطة فما حازه المرى  
من العوس فهو نصف الفضل ونصف العوس واشتد نصف الفضل  
وما حازه المرى من العوس فهو نصف قوس القطر وما حازه المرى  
مخالفا للعرض الا من نصف قوس القطر فهو نصف الفضل  
على تعيين محصل نصف قوس الزنار واشتد نصف قوس  
الاصل المطلق وعلم بالمرى على بعد القطر من الجيوب البسيطة وانقل الخط  
الى السبعة في ازل المرى الى العوس تجد مزاو نصف الفضل  
اخره نصف العوس بشرط اضعفه محصل قوس الزنار كما سبق  
**باب الثامن** في معرفة اصل المعدل  
ومعرفة الدائر وفضل اعراض الارتفاع ثم زده على حجب بعد القطر  
المزدوج وخذ الفضل بينهما في السنة اذا كان في الاصل المعدل وضع  
الخط على قوس الاصل المطلق وعلم بالمرى على الاصل المعدل من الجيوب البسيطة  
وانقل الخط الى السبعة وانزل المرى في الجيوب البسيطة الى القوس

تجد مزاو فضل الدائر وهو الباقي للزوايا كانت قبل والمضى من كانت  
بعده ما وجدته مزاو لرد عليه نصف الفضل في السبعة الى العوس  
في الجيوب فاكانه مزاو الدائر وهو الباقي من السبعة في السبعة في السبعة  
العوس فاكانه مزاو الجيوب البسيطة على السبعة وعلم على الاصل المطلق  
ثم اقل الخط حتى تقع المرى على الاصل المعدل من الجيوب البسيطة  
قطر الخط من عكس القوس فهو فضل الدائر وما قطعته او زده هو  
بشرط كما تقدم **باب التاسع** في معرفة كذا وكذا حجب الارتفاع  
مسألة بعد القطر فضل الدائر في الدائر وهو نصف الفضل  
اخذ الفضل وكذا اقل من بعد القطر فضل الدائر اكثر من تعيين  
فزد ما قطعته او زده من العوس على تعيين محصل فضل الدائر انقص  
نصفه في فرضه المعدل بفعل الدائر **الباب العاشر** في معرفة ارتفاع فضل  
الدائر وضع الخط على السبعة وعلم على الاصل المطلق ثم اقل الخط الى  
قد فضل الدائر من عكس القوس فاوقع تحت المرى من الجيوب البسيطة  
في الاصل المعدل اجمع مع حجب القطر في الشمال وخذ الفضل بينهما  
في الجيوب فاكانه مزاو حجب الارتفاع **باب الحادي عشر** في معرفة  
فبعل القطر هو حجب الارتفاع وعلم على فضل الدائر اكثر من تعيين  
فضع الخط على السبعة وعلم على الاصل المطلق ثم اقل الخط الى  
الارتفاع على تعيين مزاو العوس فاوقع تحت المرى من الجيوب البسيطة  
المرحوم بعد القطر فيفضل حجب الارتفاع **الباب الثاني عشر** في معرفة

فصل الدائر معلوم والارتفاع مجهول  
فصل الدائر معلوم والارتفاع مجهول

فصل الدائر معلوم والارتفاع مجهول

في حجب