

والمراد ما فان كان الحايض غير يمينك فمشرقى والآفردى هذا ان كانت النقطة  
 نقطة الجنوب وبالعكس ان كانت نقطة الشمال **تنبيه** متى زادت تمام الوقت  
 على القوس التي في جهة فالزاوية هو الانحراف في الربع المقابل لربع السميت  
 ان كانت الزيادة في جهة الهدف وان كانت في الجهة الاخرى فتمام الزاوية  
 هو الانحراف واعلم ان القوس التي بين ظل الخيط وخط الهدف هو بعد سطح  
 عمود دائرة الارتفاع وما ينتظم في هذا العقد معرفة انحراف الكسطة المائلة  
 وطريقة انه استخراج ارتفاع السطح المائل بان تسد سطح الربع الى جانب  
 السطح المائل بحيث يكون سطح الهدف وسطح المائل سطح واحد فاقطع الخيط  
 في درج القوس فهو ارتفاع ذلك السطح وتامة الى مس هو ميل السطح ثم ادور  
 في السطح دائرة وخط فيها قطر موازيا لسطح الافق ثم علق شاقولا في خيط  
 وسائر بظلم مركز الدائرة ومحيطها فان قاطع القطر على قائمة فسمت الوقت هو  
 الانحراف وان قاطع على حادة فاعرف مقدار قوسها ثم ضع الخيط على السيتي  
 والمري على حبيب مقدار الزاوية ثم انقل الخيط الى قدر ارتفاع السطح وانزل المري  
 الى القوس فما وجدت حصل ظلمه ثم اجعل ظل ارتفاع السطح حيبا وضع الخيط على  
 قوسه والمري على قطر الظل انه حصلت ثم انقل الخيط الى السيتي وانزل المري  
 الى القوس تجد بعد السطح فافعل به كما تقدم يحصل الانحراف وان اسندت هدفتي  
 الى ربع القطر الدائرة اسنوا موازيا للافق وفعلت كما تقدم حصل المطلوب **م**

مثال استخراج قبل در عمق

اس نو اوله اوله وارتفاع اوله اوله ستمت او ن درج اوله اوله  
 دائرة اول السميت من طرفة اوله وحين اول سميت جوب اوله وشرق اوله  
 ارتفاع شرق اوله وحين بعده عضادة خط علاقتك شرق طرفة اوله  
 ايكل سميت مقداري درج او زرينه وضع ايروب بعده اسطرلاب در دوزيره  
 يتخرب وبع عضادة يوقار واوله وبع حيطه شاقول اصوب الوكده طوبت  
 اسطرلاب في دورته و من اول خيطك ظلمت عضادة حوازي اوله وعضادة  
 جنوب طرفة اوله يعني خيطك ظلمت يوقار و الك طرفة اوله و علاقتك  
 طرفة اوله بس اسطرلاب يره ايكل عضادة سني و من مانك شرق ايكل درج  
 انحراف قبل سميت مقداري درج او زرينه وضع ايده من عضادة نك كماري  
 قبل اوله **م** معنى خط نصف النهار ن قرق ايكل درج انحراف قبل مقداره  
 البعد اوله **استخراج** كرون بر كس على فام

جوشن درام چهار قرف درم ده لوتر درم درم ستمت ستمت وكي وكي وقيم  
 مقدار صوييه بر طبراق طبراق باكت ايكله جوشن ايكله ستمت ستمت  
 بعده ايندر و صوييه سوزه تخمين آتة و طبراق باكت ايروب اول جوشن صوييه  
 قيمه و قرف في ستمت ايروب اوله موازيه قيمه قيمه طبراق ايكله ستمت  
 بر ساعت مقدار قيمه بعده ايكله ستمت اوله ستمت قيمه بر مقدار  
 قيمه بعده ايكله ستمت قيمه ايندر و سوزه لرجنا قاره درج كون طرفة

م