

اوج بنقره دقیق قدومه رصد بکلیه سین یوز نورده اولک رصد بکلسلا  
 اول کونک غایت ارتفاع ۴۱ درجه نهایت بولور بعد ۴۱ درجه  
 نهایت بولور تنزلد مشر اول وقت معلوم اولور که تور اولینک غایت  
 ارتفاع ۴۱ درجه ایشی وقتکله هذا **الفصل الحادی عشر** في معرفة استخراج عرض  
 البلد من الغاية والميل من ان بلد شنت پس هر شهر که عرض بلد  
 بلدنک طریق بود که اول اول کونک غایت ارتفاع و میلنک بلدین و اول  
 شمسک میل واری یا خودیوقی زیر اصل و میزان اولنده میل یوقی کسیر  
 پس اول بولنک غایت نه مقدار اینه تور اول ارتفاع اول درجه درجه  
 بعد الطرح باقی نه قالور اول کونک عرض بلد اول اولور **مثلا** درجه شمس  
 حمل و میزان اولنده اولسه اول یکی وقتکله بلا میل غایت ارتفاع  
 الیش درجه در بویه درجه غایت ۲۰ درجه قوسک بعد الطرح نظر اندیک  
 تم درجه ظاهر اولدی معلوم اولدی که بر و سنک عرض م درجه ایشی اما  
 شمسک میل اولور یکنمالیدر یا جنوبیدر اگر شمسک میل شمالی اولور  
 اول وقت میل اول کونک غایت ارتفاع کند طریح ایله زیر اصل شمالی  
 غایت جنوبیدر ما باقی ص درجه قوسک بعد الطرح ایله ما باقی عرض بلد

اولور **مثلا** عرض میده درجه شمس اول تورده اولسه اول کونک غایت  
 ارتفاع ۴۱ درجه در و میل ۱۲ درجه پس اول ۴۱ درجه میل  
 ۴۱ درجه غایت ارتفاع بعد الطرح باقی عدد قالدی پس بویه  
 عددی ص درجه قوسک بعد الطرح ما باقی م درجه عرض بلد ظاهر اولدی  
**مثلا** شمسک میل جنوبی اولور اول وقت میل اول کونک غایت  
 اوزینه ضم ایله زیر اصل جنوب غایت در جنوبیدر ما حاصل ص  
 درجه قوسک بعد الطرح ما باقی عرض بلد اولور **مثلا** عرض میده درجه  
 شمس اول عفر بویه اولسه اول کونک غایت ارتفاع ۴۱ درجه در  
 و میل ۱۲ درجه در آمدی بویه ۱۲ درجه میل ۴۱ درجه غایت  
 ارتفاع اوزینه ضم ایله عدد ظاهر اولدی بویه عددی ص درجه  
 قوسک بعد الطرح ما باقی م درجه عرض بلد ظاهر اولدی و بطریق جمیع  
 بلدانده جارید وقتکله هذا **الفصل الثاني عشر** في معرفة طلوع الشمس  
 بونلا طریق بود که بر و ج شمالی و نصف فضل بعد التضمیف قوس  
 الارتفاع اولنده طریح اولنوب باقی نه قالور سه آندن دخی درجه  
 تمکین اعتبارت دخی بعد التضمیف طریح اولنوب باقی حیظ ایله فقط

اولور

195