قاعدهٔ اولى

مثلا ٣٣ درجه ٥٥ دقیقه عرض شمالی ایله ٣ درجه طول شرقیده قیام
اولنوب بالاده ذکر اولندیغی وجه اوزره دورت روزکارک دولاشدقدنصکره
٢٧،٦ میل عرض شمالیه ٧،٧ میل طول شرقیه عزیمت اولندقده سرقوحیطه
ایله عمل اولندقده بلدزک پویرازدنیکا ١٥ درجه ٣٠ دقیقه اوزرینه
٢٨،٥ میل مسافه قطع اولندیغی معلوم اولوب لاکین رصد ایله ٣٤ درجه
٠٠ دقیقه عرض بولنورسه اشبو رصد ایله بولنان عرضه کوره وصول
عرض و قطع اولنان مسافه میلی استخراج ایله سفینه نك صحیحا اولدیغی
محلی معلوم اولنسی طریقی بو وجهیله دیر

قیام عرض شمالی ٥٥ ،، ٣٣
عرضا قطع اولنان ٠٠ ،، ٢٧
وصول عرض شمالی ٢٢ ،، ٣٤

قیام طول شرقی ٠٠ ،، ٣

		عرض	طول	مسافه	بول
بلدر	قبله	کوندوغی	باطی		
٧٣،٦	١٩،١	٠٩،٤	٥٠	باطی لدوس	
٢٠،٠	٤٧،١	١٤،٦	٤٦،٢	٤٨	قبله کتلدنیکا کرته
٩٣،٦	٦٦،٢	٢٩،٩	م	٧٥	بلدزک قره‌یلدنیکا کرته
٦٦،٢	م	٥٣،٩		٣٦	پویرازک کوندوغدنیکا کرته
٢٧،٤ عرضا قطع اولنان		٤٦،٢			
		٠٧،٧ طولا قطع اولنان			

رصد ایله بولنان عرضدر ٠٠ ،، ٣٤
قیام عرض ٥٥ ،، ٣٣
تفاوت عرضین ٥٥ ،، ٠٠

بلدزک پویرازدنیکا ١٥ درجه ٣٠ دقیقه میل ٢٨،٥

لم حسر

تمام حسب زاویه روزکار : تفاوت عرضین :: زاویه روزکار : تفاوت طولین
٧٤،،٣٠ ; ٠٠،٥٥ ; ١٥،،٣٠

١٧٤٠٣٤٢٧
٩٤٢٦٨٩٨٨
١١١٦٧٢٦١٥
٩٩٨٣٩١٠٥
٩١١٨٣٣٥١٠
١٥-٣ طولا

زاویه روزکار : تفاوت طولین :: نصف قطر : قطع اولنان مسافه میل
١٥،،٣٠ ; ١٥،،٣ ; ١٠٠٠٠٠٠

١١١٨٣٣٥١٠
٩٤٢٦٨٩٨٨
٠١٧٥٦٤٥٢٢
٥٧،،١ مسافه میل

وصول عرض شمالی ٢٢ ،، ٣٤

رصد ایله بولنان عرضدر ٠٠ ،، ٣٤

قاعدهٔ ثالث

مثلا ٣٣ درجه ٥٥ دقیقه عرض شمالی ایله ٣ درجه طول شرقیده
قیام اولنوب بالاده ذکر اولندیغی وجه اوزره دورت روزکارک دولاشد
قدنصکره ١٢٤ میل عرض شماله ١٠٥ میل طول غربیه عزیمت اولنوب
سرقوحیطه ایله عمل اولندقده یاطینلک قره‌یلدنیکا ٧ درجه اوزرینه
١٠٦ میل مسافه قطع اولندیغی معلوم اولوب و بو روزکار قاعدهٔ ثالث
روزکارلردن اولوب لاکین رصد ایله ٣٤ درجه عرض بولنورسه
اشبو رصد ایله بولنان عرضه کوره وصول عرض و قطع اولنان مسافه
میلی استخراج ایله سفینه نك صحیحا اولدیغی محلی معلوم اولنسی

Copyright © King Saud University