قاعدهٔ ثانی

مثلا ٤٢ درجه ٥٥ دقیقه عرض شمالی ایچنده ٢ درجه طول شرقیده قیام اولنوب قاعدهٔ اولده ذکر اولندیغی وجه اوزره دورت روز کاری دولاشدقدنصکره ٧٦ میل عرض شماله ٧٦٫٧ میل طول شرقیه عزیمت اولندیغی تقدیرجه سرقوجیطه ایله عمل اولندقده کوندوغیندن بویراز دنکا ٦ درجه اوزرینه ٧٧ میل مسافه قطع اولندیغی ظاهر اولوب و بو روزکار قاعدهٔ ثانی روز کارلرندن اولوب وصول عرض ایله وصول طول استخراجی بو وجهیله اولور

طولاً کوندوغیسی	عرضاً بعد	قیام طول شرقی	قیام عرض شمالی
٧٦٫١	٧٠٦	٢٫٠٠	٤٢٫٥٥

٤٢٫٥٥ قیام عرض شمالی
١٫٨ عرضاً بعد
٤٤٫٠٣ وصول عرض

کوندوغیندن بویراز دنکاجی
٦ س
٧٧

قیام عرض
٤٢٫٥٥
٤٤٫١٨ وصول عرض
٨٧٫١٣ مجموع عرضین
نصف
٤٣٫٠٦ وسطی عرضین
تمام جیب
٠٫٨٢٨١
٦٠
٤٩٫٦٨٦٠ بر درجه‌لک مسافهٔ طول

راصد ایله بولنان عرض بلد
٤٣٫١٨
٤٢٫٥٥ قیام عرض
١٫٢٣ تفاوت عرضین

٧٧٫٠٠
٠٫٥٤ تفاوت طولین
٦٠
٣٢٫٤٠ دقیقه

قیام طول شرقی
٢٫٠٠
١٫٣٢ تفاوت طولین
٤٫٣٢ وصول طول شرقی

کوندوغیندن بویراز دنکا ١٦ درجه ٤٢ دقیقه اوزرینه
س
٨٠

قاعدهٔ ثالث

قاعدهٔ ثالث

مثلا ٤٢ درجه ٥٥ دقیقه عرض شمالی ایله ٢ درجه طول شرقیده قیام اولنوب قاعدهٔ ثانیه‌ده ذکر اولندیغی وجه اوزره دورت روز کاری دولاشدقدنصکره ٤٧٫٩ میل عرض جنوبیه ٤٤٫٩ میل طول شرقیه عزیمت اولندیغی حالده سرقوجیطه ایله عمل اولندقده کشتی‌نک قبله‌دنکا ٢ درجه اوزرینه ٦٦ میل مسافه قطع اولندیغی ظاهر اولوب و بو روزکار قاعدهٔ ثالث روز کارلرندن اولوب وصول عرض ایله وصول طول استخراجی بو وجهیله اولور

طولاً کوندوغیسی	عرضاً قبله	قیام طول شرقی	قیام عرض شمالی
٤٤٫٩	٤٧٫٩	٢٫٠٠	٤٢٫٥٥

٤٢٫٥٥ قیام عرض شمالی
٤٨٫٠٠ عرضاً قطع اولنان
٤٢٫٠٧ وصول عرض

کشتی‌نک قبله‌دنکاجی
٢ س
٦٦

کشتی‌نک کوندوغیندنکاجی
٥٨٤ س
٤٨

رصد ایله بولنان عرض بلد
٤٢٫٢٤
٤٢٫٥٥ قیام عرض
٠٫٤١ تفاوت عرضین

٤٢٫٥٥ قیام عرض
٤٢٫٢٤ وصول عرض راصد ایله بولنان
٨٥٫١٩ مجموع عرضین
نصف
٤٢٫٣٩ وسط عرضین
تمام جیب
٠٫٨٢٢٤
٦٠
٤٩٫٩٤٤٠ بر درجه‌لک مسافهٔ طول

٤٤٫٩٠٠
٠٫٨٩٨ تفاوت طولین
٦٠
٥٣٫٨٨٠ دقیقه

٢٫٠٠ قیام طول شرقی
٠٫٥٤ تفاوت طولین
٢٫٥٤ وصول طول شرقی

قاعدهٔ رابع

قاعدهٔ رابع سالف الذکر قواعد ثالث اوزره امتحان اولنه رق سرقوجیطه اوزرنده سفینه‌نک اولدیغی محلی صحیحاً وضع و تعیین اولدیغی کبی جیطه