قاعدهٔ سابع

مثلا ١٠ درجه ١٥ دقيقه عرض جنوبى ايله ١١٠ درجه طول شر
قيدن قيام قوميلك بلزر دنيكا كرنه اوزرينه عزيمت اولنوب ٢ درجه
عرض شماليه واصل اولنسه محللى وصولك طولى ايله قطع اولنان
مسافه سى استخراجى بو وجهيله اولور

قيام عرض جنوبى — قيام طول شرقى ١١٠ — بو قوميلك بلزر دنيكا كرنه

١٥ — ٠٠

٠٠ — ٢ وصول عرض شمالى — وصول عرض شمالى ٠٠ — ٢

س ١٥ — ٠٢ تفاوت عرضين

١٧٥ تحويل

حد قطع اولنان مسافه نمبر

قيام طول شرقى

١١٠ ″ ٠٠

٠١ ″ ٤٠ تفاوت طولين — ٥ ″ ١ . ٠ تفاوت طولين ٦٠

١٠٨ ″ ٢٠ وصول طول — وصول طول مجهول

قطع اولنان مسافه مين مجهول

س ١٦٧

قيام عرض جنوبى

١٥ ″ ٠٠

٠٠ ″ ٢ . ٠ وصول عرض

نصف ١٥ ″ ٠٢ مجموع عرضين

٠٧ ″ ٠١

نصف ٧٧ ″ ٠٠ وسطى عرضين

تمام حسب اعتباركى

٠،٩٩٩٩

٦٠

٥٩،٩٩٤٠ بر درجه لك مسافه طول

تنبيه قيام عرض اقل وصول عرض اكثر اولديغى حالده جهت دكشوب
مجموعنك ربعى ياخود ايكى دفعه نصفى اخذ اولنوب وسط عرضنه
كوره بر درجه لك مسافه طول استخراجى بو وجهيله اولور

قاعدهٔ ثامن

مثلا ٥٠ درجه ٢٠ دقيقه عرض شمالى ايله ٥٢ درجه ١٠
دقيقه طول شرقيدن قيام اولنوب شرق جنوب بيننه ١٢٥
ميل مسافه قطع برله ٤٩ درجه عرض شماله واصل اولديغى
حالده عزيمت اوضاك روزكار ايله وصول طول درجه سنك
مقدار اولديغى استخراجى بو وجهيله اولور

قيام عرض شمالى — قيام طول شرقى — بول شرقى جنوبى

٥٠ ″ ٢٠ — ٥٢ ، ١٠ — قطع اولنان مسافه

٤٩ ″ ٠٠ وصول عرض شمالى — س ١٢٥

س ٠١ ″ ٢٠ تفاوت عرضين — كوندرعرضنك كثلمه دنيكاهى ٤٧

٨٠ مبده تحويل

قيام عرض شمالى

٥٠ — ٢٠

٤٩ — ٠٠ وصول عرض شمالى

نصف ٩٩ ″ ٢٠ مجموع عرضين

٤٩ — ٤٥ وسطى عرضين — ٥٨ ″ ٠٠٢ ١٠٠٠ ٤٨٧ تفاوت طولين

تمام حسب اعتباركى — ٦٠

٠،٦٤٦١ — ٢٤ ″ ٨٠ دقيقه

٦٠

٢٨ ″ ٧٦٦٠ بر درجه لك مسافه طول

قيام طول شرقى

٢٥ ″ ١٥

٠٢ ″ ٢٤ تفاوت طولين

٢٧ ″ ٤٤ وصول طول شرقى

قاعدهٔ تاسع

مثلا ٤٨ درجه ٤٥ دقيقه عرض شمالى ايله ١ درجه ٢٠ دقيقه
طول شرقيدن قيام اولنوب غرب ايله جنوب بيننه ٢٠٠
ميل مسافه قطع برله ٤٥ درجه ٢٠ دقيقه عرضنه واصل اولنسه