

Mutassuk meg, hogy azoknak a síkbeli pontoknak a mértani helye, amelyeknek egymást 2φ szögben metsző két egyenestől mért távolságösszege d , olyan téglalap, melynek átlói a metsző egyenespárra esnek. Számítsuk ki az oldalak hosszát d és φ segítségével.