

Jelöljük a megadott magasságot m -mel s a megadott átlókat a -val és b -vel. Rajzoljunk két, egymástól m távolságban levő párhuzamos egyenest s jelöljük ki egy olyan O pontot, mely mind két egyenestől egyenlő távolságra van. O -ból a és b sugárral kört rajzolunk. Ekkor az egyeneseken rendre az A_1, A_2, A_3, A_4 és B_1, B_2, B_3, B_4 pontokat kapjuk. Az $A_1B_2A_3B_4, B_1A_2B_3A_4, A_1B_1A_3B_3, B_2, A_2B_4A_4$ egyenközények felelnek meg a feladatnak.

(Báron Gyula, Budapest.)

Megoldások száma: 29.