

Állítsuk elő minél kevesebb szerkesztési lépéssel egy adott háromszög három magasságvonalát! Egy lépésnek számítsuk egy látható vonal: egy kör, egy körív, egy egyenes megrajzolását; ne számítsuk lépésnek a körzőnyílás megválasztását, körző hegyének elhelyezését, egyenes vonalzó alkalmas odaillesztését (bár természetesen ezek is figyelmet kívánnak, de nem láthatók).