

Egy egyenlő szárú trapéz párhuzamos oldalainak hossza a és b , magassága m .

a) Szerkesszük meg a trapéz szimmetriatengelyének azt a P pontját, amelyből a szárak derékszög alatt láthatók.

b) Számítsuk ki P távolságát az egyik párhuzamos oldaltól.

c) Mi a P pont létezésének feltétele?