

Keressük ama háromszög súlypontjának koordinátáit, melynek csúcsai az  $x + y = 11$ ,  $2x = 3y - 18$ ,  $x = 4y - 19$  egyenesek alkotta háromszög oldalainak felező pontjai és keressük e két háromszög területének viszonyát egymáshoz.