

Hány háromszöget határoznak meg egy (konvex) szabályos hétszögnek *a)* oldalegyenesei, *b)* átlóinak egyenesei, *c)* oldalainak és átlóinak egyenesei? Hány egyenlő szárú van a háromszögek között mindhárom esetben? Hány különböző metszéspontot határoznak meg az egyenesek az *a)*, *b)*, *c)* esetek mindegyikében? Hány idomra darabolják szét a hétszög belsejét az átlószakaszok?