

I.

1. Egy háromszög csúcsai a derékszögű koordináta-rendszerben $A(-1; 4)$, $B(7; -2)$ és $C(5; 8)$.
- a) Írja fel annak az egyenesnek az egyenletét, amely átmegy a C ponton és a háromszöget két egyenlő területű részre osztja!
- b) Számítsa ki, hogy az y tengely melyik pontjából látható derékszögben az AB szakasz!

a)	4 pont	
b)	6 pont	
Ö.:	10 pont	