

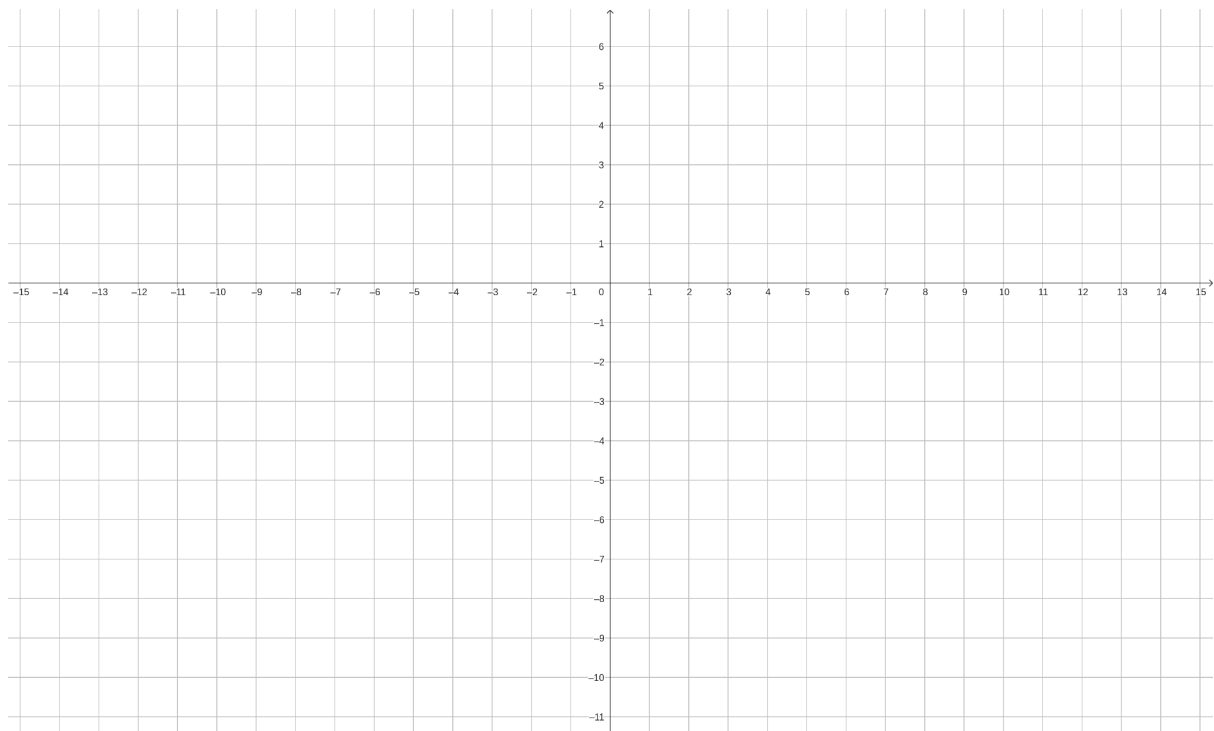
Pontok ábrázolása koordináta-rendszerben

(matematika 6. osztály)
(Feladatmegoldások)

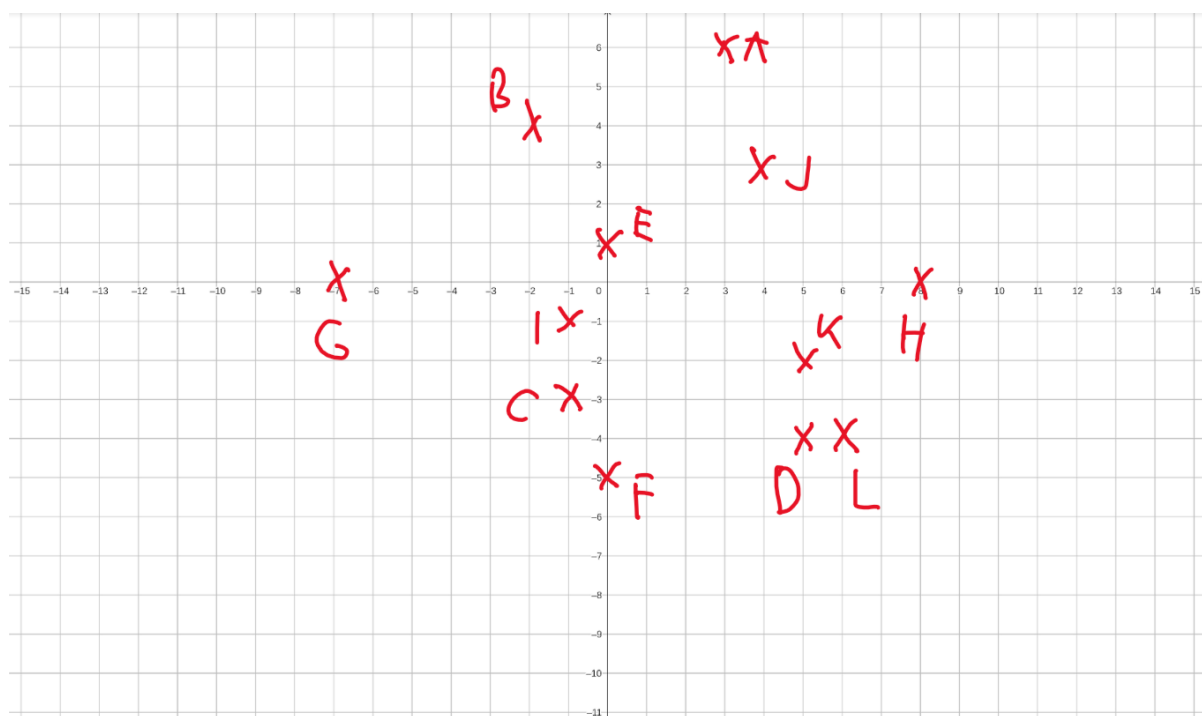
Feladatok

1. Ábrázoljuk a pontokat a koordináta rendszerben!

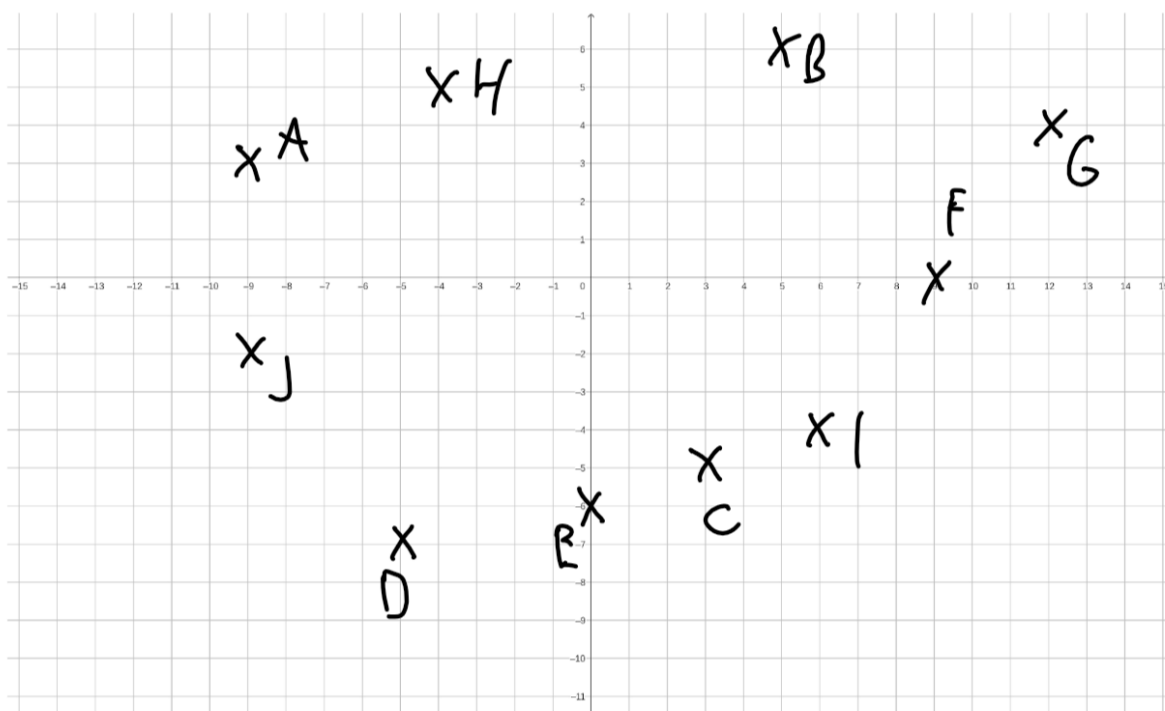
$A(3; 6)$; $B(-2; 4)$; $C(-1; -3)$; $D(5; -4)$; $E(0; 1)$; $F(0; -5)$; $G(-7; 0)$;
 $H(8; 0)$; $I(-1; -1)$; $J(4; 3)$; $K(5; -2)$; $L(6; -4)$



Mo.



2. Olvassuk le a pontok koordinátáit!



Mo.

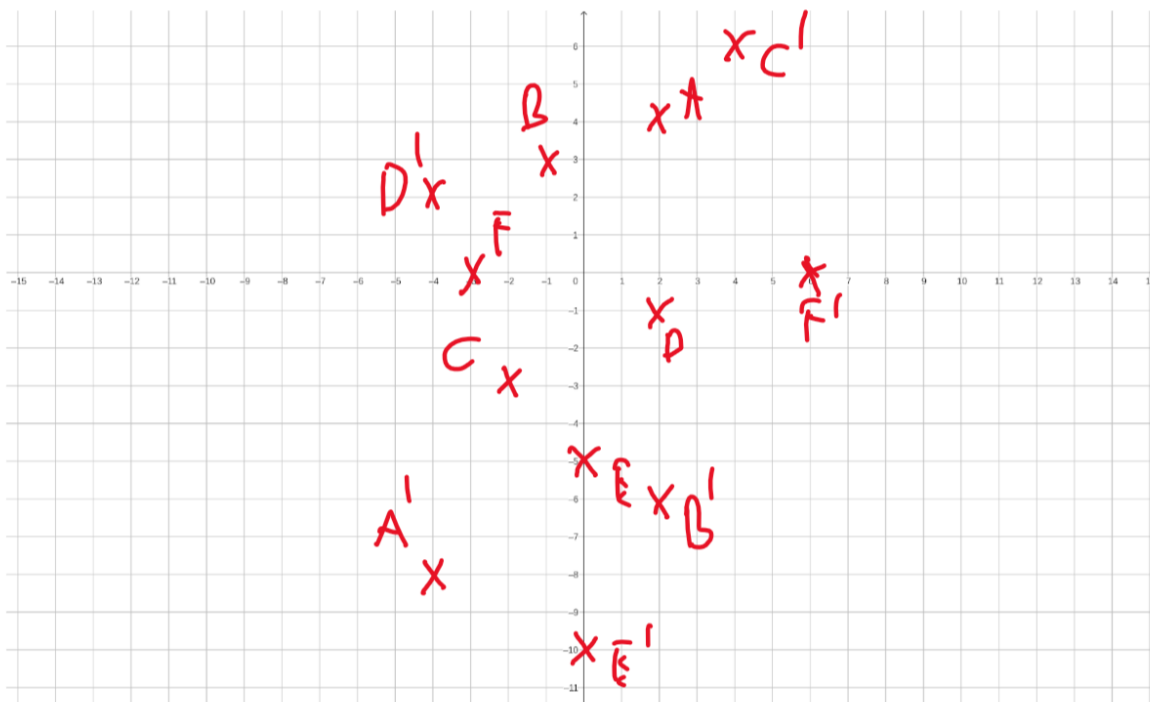
$A(-9; 3); B(5; 6); C(3; -5); D(-5; -7); E(0; -6); F(9; 0); G(12; 4);$
 $H(-4; 5); I(6; -4); J(-8; -2)$

3. Ábrázoljuk a következő pontokat a koordináta rendszerben!

$A(2; 4); B(-1; 3); C(-2; -3); D(2; -1); E(0; 5); F(-3; 0)$

A pontok koordinátáit szorozzuk meg (-2)-vel! Ábrázoljuk ezeket a pontokat is!

Mo.



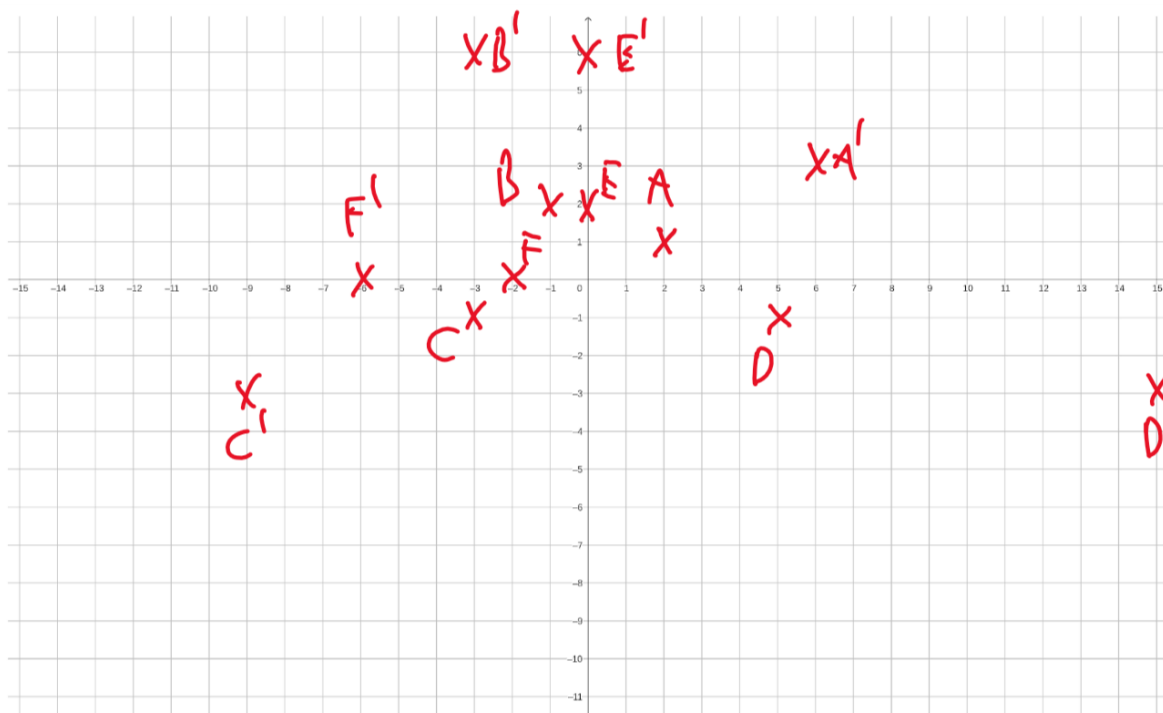
$A'(-4; -8); B'(2; -6); C'(4; 6); D'(-4; 2); E(0; -10); F(6; 0)$

4. Ábrázoljuk a következő pontokat a koordináta rendszerben!

$A(2; 1)$; $B(-1; 2)$; $C(-3; -1)$; $D(5; -1)$; $E(0; 2)$; $F(-2; 0)$

A pontok koordinátáit szorozzuk meg 3-mal! Ábrázoljuk ezeket a pontokat is!

Mo.



$A'(6; 3)$; $B'(-3; 6)$; $C'(-9; -3)$; $D'(15; -3)$; $E'(0; 6)$; $F'(-6; 0)$