

2. ellenőrző teszt

1. Határozzátok meg az x -et, ha a $B[x; -2]$ ponton áthalad az $y = \frac{2}{5}x - 3$ függvény grafikonja!

2. Az $y = \frac{1}{3}x - \frac{4}{5}$ függvény grafikonja áthalad a $B\left[-\frac{3}{5}; -1\right]$ ponton?

(A) Igen.

(B) Nem.

3. Az $y = kx + 3$ lineáris függvény grafikonja áthalad a $[-2; 5]$ ponton. Határozzátok meg a k értékét!

4. Az $y = -2x - 3$ lineáris függvény grafikonja mely pontban metszi az x tengelyt?

(A) $[0; -3]$

(B) $\left[\frac{1}{2}; 0\right]$

(C) $\left[-\frac{3}{2}; 0\right]$

(D) $\left[\frac{3}{2}; 0\right]$

5. Az alábbi lineáris függvények közül melyik növekvő?

(A) $y = 0,5 - 2x$

(B) $y = -4 + 3x$

(C) $y = 4 - 0,3x$

(D) $y = -4x + 0,2$
