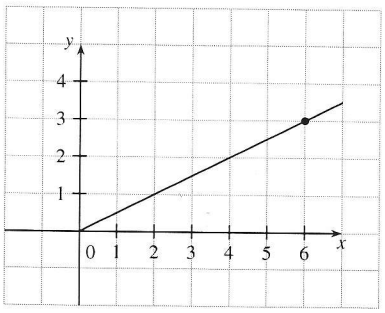
6. Melyik egyenlet grafikonja látható az ábrán?

(A) $y = 2x$

(B) $y = x + 2$

(C) $y = \frac{2}{x}$

(D) $y = \frac{x}{2}$



7. Határozzátok meg az $y = \frac{k}{x}$ fordított arányosság egyenletéből a k arányossági tényezőt, ha $x = 4$ és $y = 0{,}2$!

(A) 2 **(B)** 8

(C) 0,8 **(D)** 20

8. Az alábbi lehetőségek közül melyik fordított arányosság egyenlete felel meg annak, amelynek a grafikonja keresztülhalad az $A[7; 1]$ ponton?

(A) $y = 7x$

(B) $y = x - 7$

(C) $y = \frac{7}{x}$

(D) $y = \frac{x}{7}$

9. 5 kg zöld kávéból 4,25 kg pörkölt kávé készül. Hány kg zöld kávét kell megpörkölnünk ahhoz, hogy 6,8 kg pörkölt kávét kapjunk?

(A) 8 kg

(B) 7,05 kg

(C) 5,98 kg

(D) 5,78 kg

10. Egy bizonyos kőművesmunkát 8 kőművesnek 25 nap alatt kell elvégeznie. Mennyivel több kőművesnek kell dolgoznia ahhoz, hogy ezt a munkát 5 nappal hamarabb befejezhessék?

(A) 10-zel több.

(B) 2-vel több.

(C) 4-gyel több.

(D) 6-tal több.

A TESZT VÉGE

Eredménytáblázat

feladatszám:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
válasz:										
pontszám:										