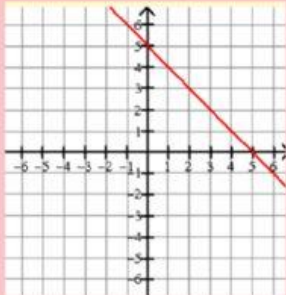


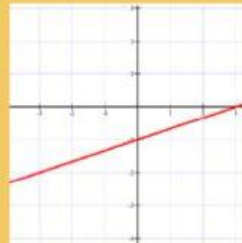
Függvények ábrázolása és jellemzése

Melyik a függvény szabálya?
Jelöld be a megfelelő négyzetet!



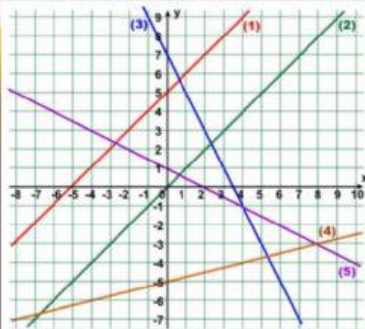
- ☐ $f(x) = -x+5$
- ☐ $f(x) = -x-5$
- ☐ $f(x) = x+5$
- ☐ $f(x) = x-5$

Melyik a függvény szabálya?
Jelöld be a megfelelő négyzetet!



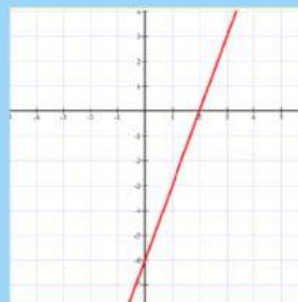
- ☐ $f(x) = 3x-1$
- ☐ $f(x) = -3x-1$
- ☐ $f(x) = (1/3)x-1$
- ☐ $f(x) = (-1/3)x-1$

Válaszd ki a függvény hozzárendelési szabályát!



- (1) $y =$
- (2) $y =$
- (3) $y =$
- (4) $y =$
- (5) $y =$

Egészítsd ki a következő mondatokat a függvény alapján!



A függvény hozzárendelési szabálya:
 $f(x) =$
A függvény mert a pozitív szám. A függvény az x-tengelyt pontban metszi, az y-tengelyt pedig helyen.

Válaszd ki a helyeset!

$$f(x) = 8x-5$$

$$g(x) = -2x+5$$

Növekvő

Növekvő

Csökkenő

Csökkenő

Konstans

Konstans

Számold ki a következő függvényen rajta lévő pontok hiányzó koordinátáit!

$$f(x) = 4x+5$$

$$P(1; \quad)$$

$$Q(-5; \quad)$$

$$R(\quad; 13)$$

$$S(\quad; -7)$$