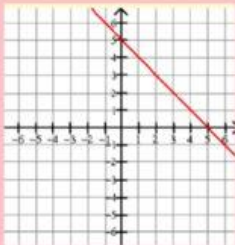


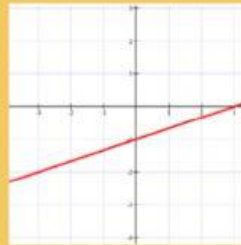
Függvények ábrázolása és jellemzése

Melyik a függvény szabálya?
Jelöld be a megfelelő négyzetet!



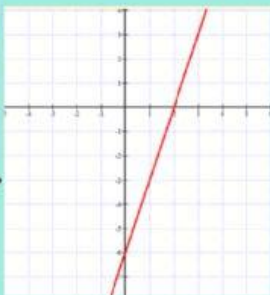
- $f(x) = -x+5$
- $f(x) = -x-5$
- $f(x) = x+5$
- $f(x) = x-5$

Melyik a függvény szabálya?
Jelöld be a megfelelő négyzetet!



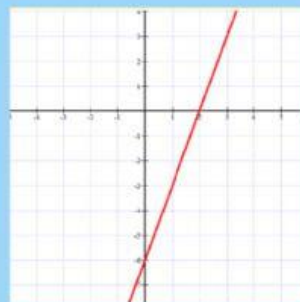
- $f(x) = 3x-1$
- $f(x) = -3x-1$
- $f(x) = (1/3)x-1$
- $f(x) = (-1/3)x-1$

Döntsd el, hogy a következő pontok hol helyezkednek el a függvény egyeneséhez képest!



- A (5;9)
- B (1;-3)
- C (-3;-10)
- D (0;-7)
- E (2;1)
- F (8;16)

Egészítsd ki a következő mondatot 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;)

Q (-5;)

R (; 13)

S (; -7)