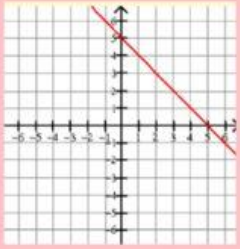
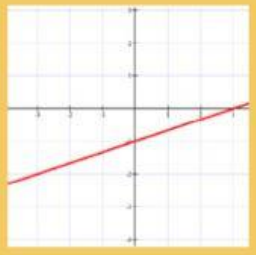
Függvények ábrázolása és jellemzése

Melyik a függvény szabálya?
Jelöld be a megfelelő négyzetet!



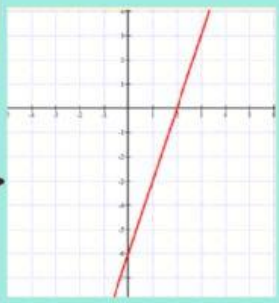
f(x) =-x+5
f(x) = -x-5
f(x) = x+5
f(x) = x-5

Melyik a függvény szabálya?
Jelöld be a megfelelő négyzetet!



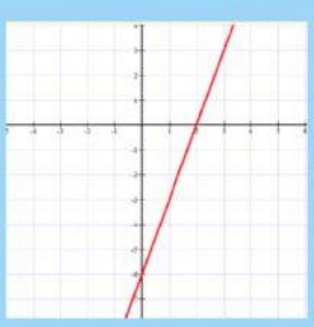
f(x) =3x-1
f(x) = -3x-1
f(x) = (1/3)x-1
f(x) = (-1/3)x-1

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)

LIVEWORKSHEETS