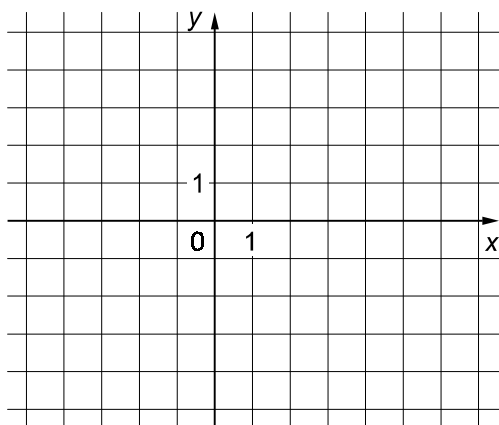


3. Rajzold meg a következő függvény grafikonját!
Az értelmezési tartomány és a képhalmaz: Q .

$$y = -2x + 3$$



a	
b	
c	
d	
e	

Töltsd ki a táblázatot!

x	10	-10			
y			15		

Válaszolod indokold! Rajta van-e az előző függvény grafikonján

(1) a $P(-1,5; 6)$ pont,

.....

(2) a $Q(-5; 12)$ pont?

.....

(3) A függvény grafikonja fölött vagy alatt van-e az $S(7; -10)$ pont?

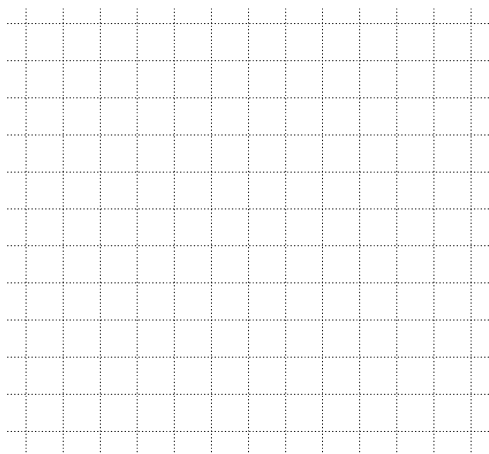
Miért?

f	
g	
h	
i	
j	
k	

4. Egy csap 20 perc alatt tölt meg egy tartályt, ha percenként 36 l víz folyik ki rajta.

(1) Mennyi idő szükséges a tartály megtöltéséhez, ha percenként 45 l víz folyik ki rajta?

(2) Hány liter víz folyik ki a csapból percenként, ha 32 perc alatt telik meg a tartály?



a	
b	
c	
d	

Milyen összefüggés van a percenként kifolyó víz mennyisége és az adott tartály megtöltéséhez szükséges idő között?