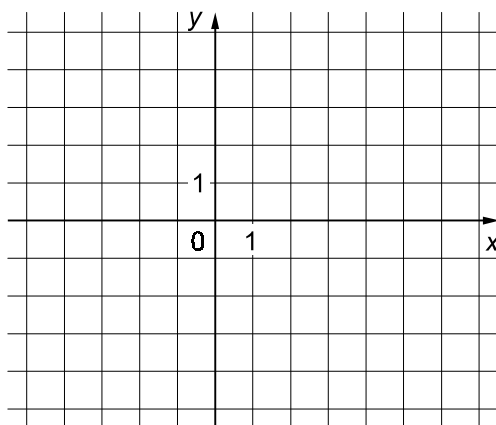


3. Rajzold meg a következő függvény grafikonját!  
Az értelmezési tartomány és a képhalmaz: **Q**.

$$y = \frac{1}{2}x - 1$$



a	
b	
c	
d	
e	

Töltsd ki a táblázatot!

x	10	-10			
y			-10		

Válaszolod indokold! Rajta van-e az előző függvény grafikonján

(1) a  $P\left(-5; -\frac{3}{2}\right)$  pont, .....

.....

(2) a  $Q(-4; -3)$  pont? .....

.....

(3) A függvény grafikonja fölött vagy alatt van-e az  $S(-8; -7)$  pont?

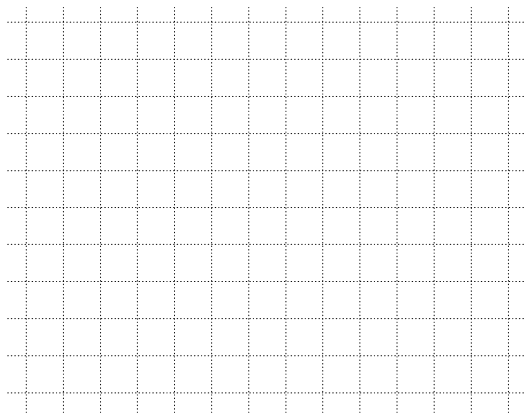
Miért? .....

f	
g	
h	
i	
j	
k	

4. Kriszti 12 perc alatt ér az iskolába, ha percenként 75 m-t tesz meg.

(1) Hány percre tart az út, ha percenként 60 m-t tesz meg?

(2) Hány métert tesz meg percenként, ha 18 perc alatt ér az iskolába?



a	
b	
c	
d	

Milyen összefüggés van a percenként megtett út és az adott út megtételéhez szükséges idő között? .....