

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

$$y = -2x + 1$$

x	-2	0	3	
y				-4

a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	
h	
i	
j	

Válaszod indokold! Rajta van-e a függvény grafikonján

(1) a $P\left(-\frac{5}{4}; 3,5\right)$ pont,

.....

(2) a $Q(-3; 5,1)$ pont?

.....

4. Végezd el a következő átváltásokat!

a) $75 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dl}$

b) $750 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ hl}$

c) $7,5 \text{ dag (dkg)} = \dots\dots\dots \text{ g}$

d) $7500 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

e) $0,75 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

f) $750 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

A következő átváltásoknál alkalmazd a számok normálalakjáról tanultakat!

g) $7,5 \cdot 10^5 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ hl}$

h) $7,5 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg} = 7,5 \cdot 10^{\dots\dots\dots} \text{ kg}$

a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	
h	
i	
j	