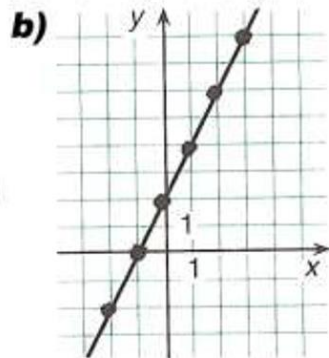
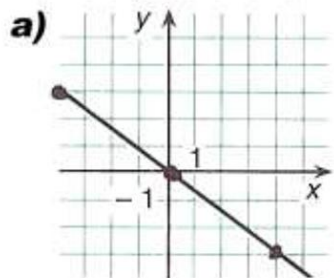


Téma: Hozzárendelések, relációk

(1) Rajzold meg a grafikonját és add meg a hozzárendelési szabályát annak az egyenes arányosságnak, amelynek grafikonja átmegy a P(2; 6) ponton!



(2) Olvasd le a következő függvények hozzárendelési szabályát!



a: $y =$

b: $y =$

(3) Ábrázold közös koordináta-rendszerben, a hozzárendelési szabály alapján a következő függvényeket, majd válaszolj a következő kérdésekre! (Ha nem tudod ábrázolni a függvényeket, a kérdések megválaszolhatók a hozzárendelési szabály alapján is.)

f: $x \mapsto \frac{2}{3}x + 3$

g: $x \mapsto -\frac{1}{4}x$

x	-6	-3	0	+3	+6
$y = \frac{2}{3}x + 3$					

x	-8	-4	0	+4	+8
$y = -\frac{1}{4}x$					

A kérdésekre csupán a függvények betűjelével (f, g) válaszolj!

(a) Melyik függvény lineáris: _____

(b) Melyik függvény egyenes arányosság? _____

(c) Melyik függvény csökkenő? _____

