

**B-9.** Doplněte tabulky přímé úměrnosti  $y = k \cdot x$  a vypočítejte koeficient  $k$ .

a)  $k =$  \_\_\_\_\_

x	1	3	7	9	15
y				45	

b)  $k =$  \_\_\_\_\_

x	0,2	1,5	2	3,8	10
y		3,0			

c)  $k =$  \_\_\_\_\_

x	100	200	400	600	800
y					80

**B-10.** Zakreslete do soustavy souřadnic grafy funkcí vyjádřené tabulkou. Která z funkcí je **přímou** úměrností? Dokážete určit její rovnici?

a)

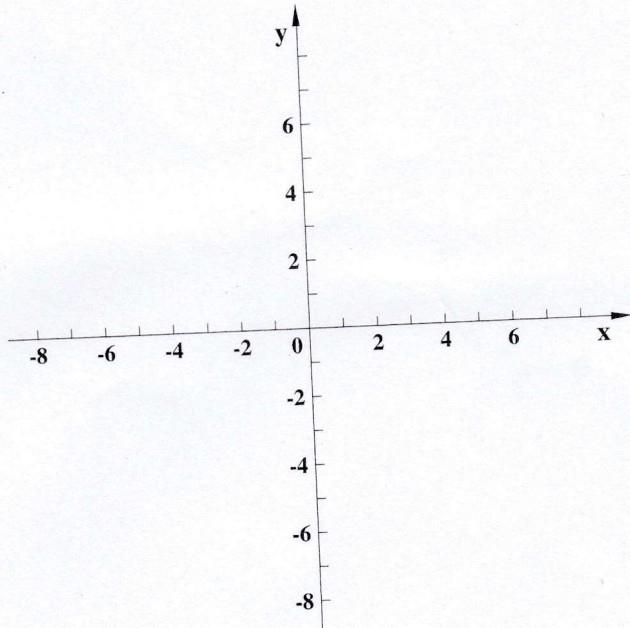
x	1	1,5	3	-1,5
$y_1$	2	3	6	-3

b)

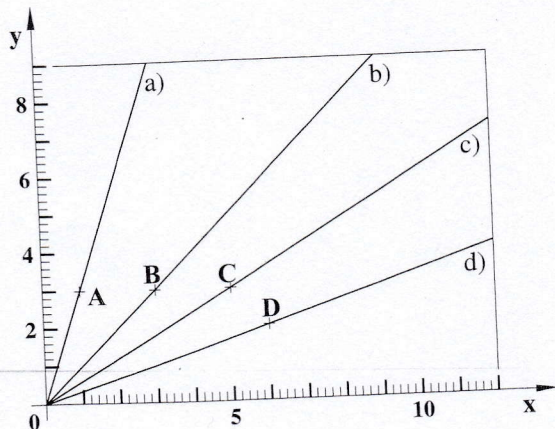
x	1	1,5	3	-1,5
$y_2$	5	5	5	5

c)

x	1	1	1	1
$y_3$	2	4	6	8



**C-11.** Na obrázku jsou grafy **přímých** úměrností. Určete jejich koeficient  $k$  a zapište rovnici.



a)  $y =$

b)  $y =$

c)  $y =$

d)  $y =$