

1. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=6x-4$

b) $y=-2x+8$

c) $y=9x+15$

d) $y=-2x-5$

2. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=7x-8$

b) $y=-4x+9$

c) $y=7x+25$

d) $y=-4x-6$

3. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=\frac{2}{5}x-1$

b) $y=\frac{4}{6}x+10$

c) $y=\frac{3}{15}x+50$

d) $y=\frac{1}{4}x-8$

4. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=\frac{5}{6}x-5$

b) $y=\frac{6}{8}x+15$

c) $y=x\frac{4}{16}+40$

d) $y=\frac{1}{8}x-80$

5. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=0,5x-2,5$

b) $y=-0,4x+3,6$

c) $y=2,8x+2,5$

d) $y=-3,9x-6,1$

6. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=0,5x+2,5$

b) $y=-0,4x-3,6$

c) $y=-2,8x-2,5$

d) $y=3,9x+6,1$

7. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=5x-15$

b) $y=-2x-4$

c) $y=9x-4$

d) $y=x+11$

8. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=12x-8$

b) $y=-3x+4$

c) $y=-2x-7$

d) $y=6x+4$

ŘEŠENÍ

1. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=6x-4$	b) $y=-2x+8$	c) $y=9x+15$	d) $y=-2x-5$
$[0;-4], [\frac{2}{3};0]$	$[0;8],[4;0]$	$[0;15], [-\frac{5}{3};0]$	$[0;-5],[2,5;0]$

2. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=7x-8$	b) $y=-4x+9$	c) $y=7x+25$	d) $y=-4x-6$
$[0;-8], [\frac{8}{7};0]$	$[0;9], [\frac{9}{4};0]$	$[0;25], [-\frac{25}{7};0]$	$[0;-6], [-\frac{3}{2};0]$

3. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=\frac{2}{5}x-1$	b) $y=\frac{4}{6}x+10$	c) $y=\frac{3}{15}x+50$	d) $y=\frac{1}{4}x-8$
$[0;-1],[2,5;0]$	$[0;10],[-15;0]$	$[0;50],[-250;0]$	$[0;-8],[32;0]$

4. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=\frac{5}{6}x-5$	b) $y=\frac{6}{8}x+15$	c) $y=\frac{4}{16}x+40$	d) $y=\frac{1}{8}x-80$
$[0;-5],[6;0]$	$[0;15],[-20;0]$	$[0;40],[-160;0]$	$[0;-80],[640;0]$

5. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=0,5x-2,5$	b) $y=-0,4x+3,6$	c) $y=2,8x+5,6$	d) $y=-3,9x-7,8$
$[0;-2,5],[5;0]$	$[0;3,6],[9;0]$	$[0;5,6],[-2;0]$	$[0;-7,8],[-2;0]$

6. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=0,5x+2,5$	b) $y=-0,4x-3,6$	c) $y=-2,8x-8,4$	d) $y=3,9x+7,8$
$[0;2,5],[-0,5;0]$	$[0;3,6],[-9;0]$	$[0;-8,4],[-3;0]$	$[0;7,8],[-2;0]$

7. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=5x-15$	b) $y=-2x-4$	c) $y=9x-4$	d) $y=x+11$
$[0;-15],[3;0]$	$[0;-4],[-2;0]$	$[0;-4], [\frac{4}{9};0]$	$[0;11],[-11;0]$

8. Vypočítej souřadnice průsečíků grafů daných funkcí s osami souřadnic:

a) $y=12x-8$	b) $y=-3x+4$	c) $y=-2x-7$	d) $y=6x+4$
--------------	--------------	--------------	-------------

$$[0;-8],\left[\frac{2}{3};0\right]$$

$$[0;4],\left[\frac{4}{3};0\right]$$

$$[0;-7],[-3,5;0]$$

$$[0;4],\left[-\frac{2}{3};0\right]$$