

4. Zapiš rovnici *konstantní* funkce, která prochází daným bodem:

a) K [0; 3]

b) L [0; -5]

c) M [0; $\sqrt{15}$]

d) N $\left[0; \frac{7}{8}\right]$

e) P [5; 4]

f) Q [-2; 8]

g) R [6; -5]

h) S $\left[\frac{5}{8}; \frac{9}{13}\right]$

5. Urči souřadnice bodu, ve kterém graf funkce protíná osu *y*:

a) $y = x + 2$

b) $y = -3x - 5$

c) $y = \frac{x-7}{2}$

d) $y = \frac{3-2x}{4}$

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

f) $y = 2x + 3 - (x - 4)$

g) $y = -3x + 5 + 3(x - 3)$

h) $y = 7x - \frac{2(x-1)}{5}$

6. Urči průsečík grafu funkce s osou *x*:

a) $y = x - 3$

b) $y = 2x + 10$

.....

.....

c) $y = 3x + 5$

d) $y = -2x + 8$

.....

.....