

Klikni na správný výsledek

1.) $(x-2) \cdot (x+2) =$ a) $(x-2)^2$ b) $x^2 - 4$ c) $x^2 - 4x + 4$

2.) $4x^2 - 12xy + 9y^2 =$ a) $(2x+3y)^2$ b) $(2x-3y) \cdot (2x+3y)$ c) $(2x-3y)^2$

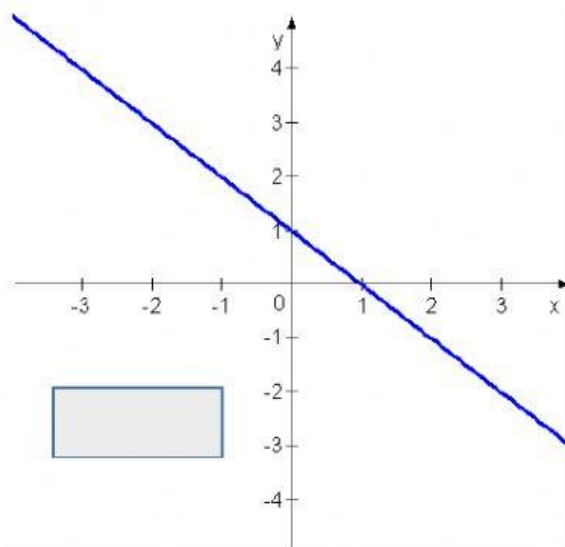
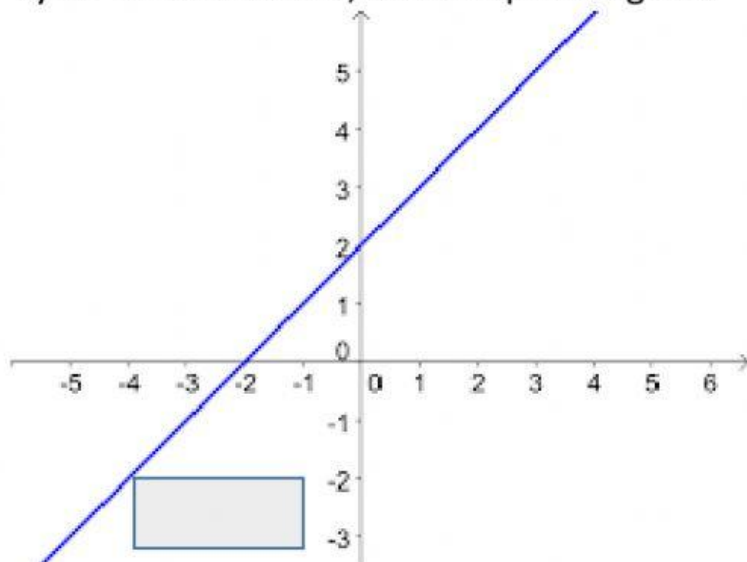
3.) $(x+5)^2 =$ a) $x^2 + 25$ b) $x^2 + 10x + 25$ c) $x^2 - 10x + 25$

Vypočti soustavu rovnic o dvou neznámých do sešitu a sem doplň výsledek

$x + 3y = 6$ $x =$

$2x + 5y = 11$ $y =$

Vyber rovnici funkce, která odpovídá grafu



Urči podmínky řešitelnosti lomených výrazů

$$\frac{1}{3x}$$

$x \neq$

$$\frac{5u}{3+u}$$

$u \neq$

$$\frac{12x}{x-y}$$

$x \neq$

$$\frac{2a^2}{3a-9}$$

$a \neq$