

## Přímá úměrnost – předpis, graf

Úkol: Doplň výsledky úloh do druhého sloupce tabulky.

Varianta 1

Varianta 2

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK	ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Urči předpis přímé úměrnosti, jestliže její graf prochází bodem [1;5].		Urči předpis přímé úměrnosti, jestliže její graf prochází bodem [-1;5].	
Rozhodni, zda bod A[-10;5] leží na grafu funkce s předpisem $y = -0,5x$ .		Rozhodni, zda bod B[-10;5] leží na grafu funkce s předpisem $y = -2x$ .	
Dopočítej y-ovou souřadnici bodu C[-1;?], který leží na grafu funkce $y = 0,3x$ .		Dopočítej x-ovou souřadnici bodu A[?;-2], který leží na grafu funkce $y = 2x$ .	
Urči předpis přímé úměrnosti, jestliže její graf prochází bodem [0,1;8].		Urči předpis přímé úměrnosti, jestliže její graf prochází bodem [3;-1].	
Rozhodni, zda bod B[0,2;2] leží na grafu funkce s předpisem $y = -10x$ .		Rozhodni, zda bod D[7;1] leží na grafu funkce s předpisem $y = 7x$ .	
Dopočítej x-ovou souřadnici bodu D[?;5,5], který leží na grafu funkce $y = -\frac{1}{3}x$ .		Dopočítej y-ovou souřadnici bodu E[-6;?], který leží na grafu funkce $y = 0,5x$ .	
Urči předpis přímé úměrnosti, jestliže její graf prochází bodem [-4;-6].		Urči předpis přímé úměrnosti, jestliže její graf prochází bodem [4;0,8].	
Rozhodni, zda bod E[4;-10] leží na grafu funkce s předpisem $y = -\frac{5}{2}x$ .		Rozhodni, zda bod C[2;5] leží na grafu funkce s předpisem $y = 2,5x$ .	
Dopočítej y-ovou souřadnici bodu F[-9;?], který leží na grafu funkce $y = 4x$ .		Dopočítej x-ovou souřadnici bodu F[?;1], který leží na grafu funkce $y = -0,8x$ .	

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce  
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>  
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

