

Jméno:

1.)

Doplň tabulku nepřímé úměrnosti.

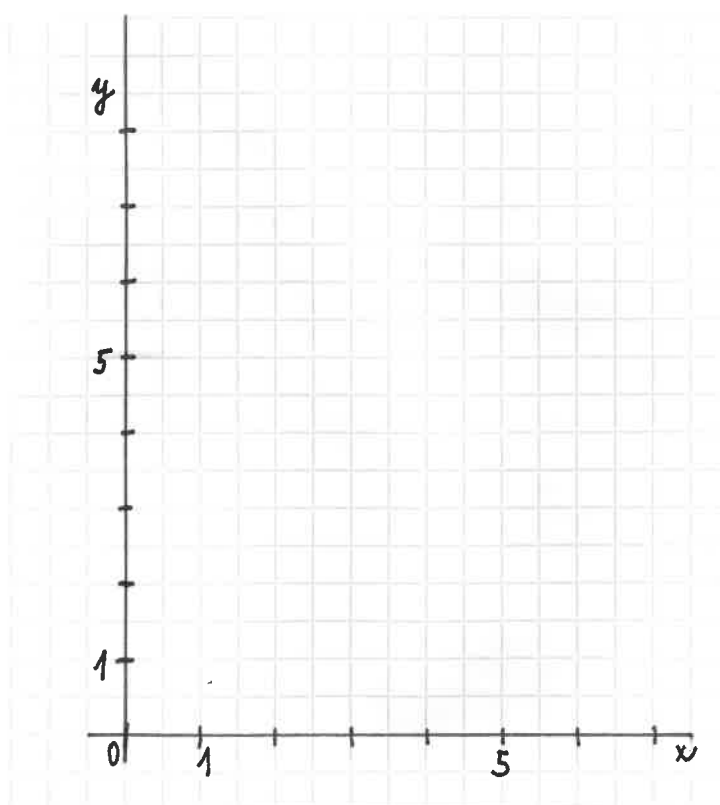
Sestroj podle tabulky graf. (Na osy x , y vyznač číselné hodnoty z tabulky. Vyznač v soustavě souřadnic body grafu, které jsou určeny odpovídajícími hodnotami x , y z tabulky, a ke každému bodu zapiš souřadnice jako uspořádanou dvojici čísel. Body grafu prolož hyperbolu.)

Tabulka:

x	1	2	3	6
$y = 7,8 : x$				

x.... reálné číslo

Graf:



2.)

a) Graf nepřímé úměrnosti prochází bodem $[2,1; 7]$. Urči koeficient a rovnici nepřímé úměrnosti.

Určení koeficientu: $k =$ Rovnice: $y = \dots : x$

b) Graf nepřímé úměrnosti prochází bodem $[0,25; 10]$. Urči koeficient a rovnici nepřímé úměrnosti.

Určení koeficientu: $k =$ Rovnice: $y = \dots : x$