

Příklad 1. – k řešení:

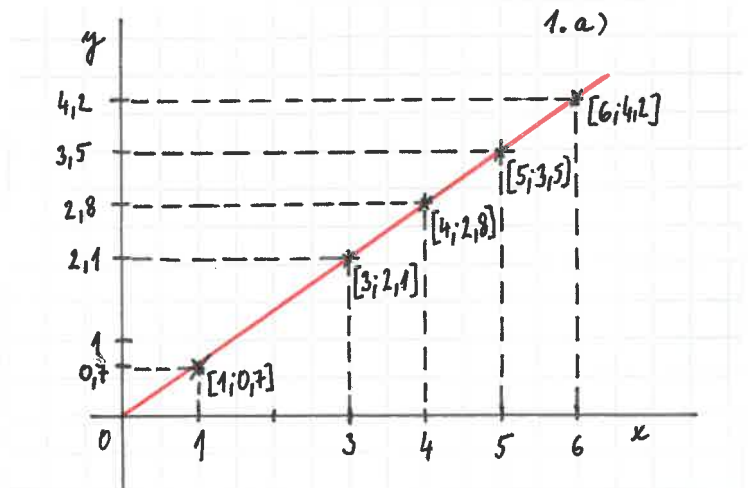
1. Doplň tabulku a zapiš rovnici přímé úměrnosti. Sestroj graf.

a) Tabulka:

x	1	3	4	5	6
y	0,7	2,1	2,8	3,5	4,2

Určení koeficientu přímé úměrnosti: $k = y : x = 2,1 : 3 = 0,7$ x – reálné číslo

Rovnice: $y = \dots\dots 0,7 \dots\dots \cdot X$ Graf:

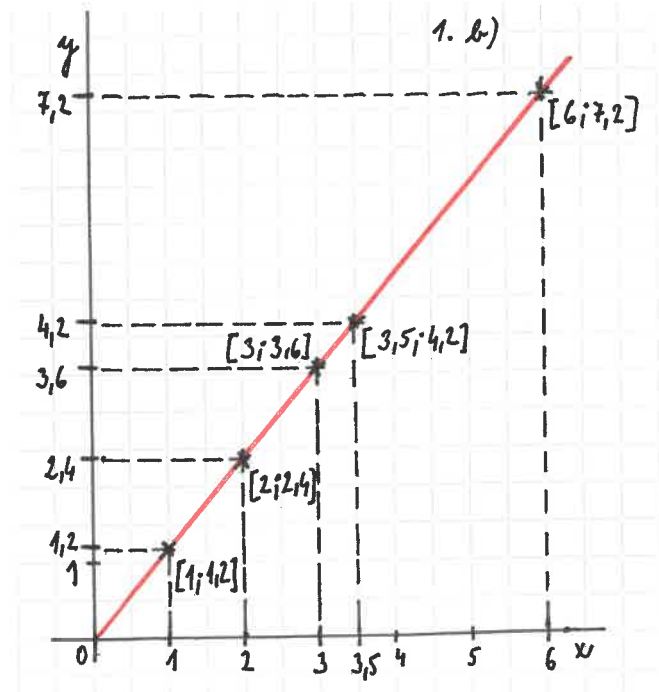


b) Tabulka:

x	1	2	3	3,5	6
y	1,2	2,4	3,6	4,2	7,2

Určení koeficientu přímé úměrnosti: $k = y : x = 7,2 : 6 = 1,2$ x – reálné číslo

Rovnice: $y = \dots\dots 1,2 \dots\dots \cdot X$ Graf:



c) Tabulka:

x	0,5	1	2	2,6	3
y	0,8	1,6	3,2	4,16	4,8

Určení koeficientu přímé úměrnosti: $k = y : x = 0,8 : 0,5 = 1,6$ x – reálné číslo

Rovnice: $y = \dots\dots 1,6 \dots\dots \cdot X$ Graf: