

Přímá úměrnost

Do sešitu přepiš a vyřeš úlohy. U cvičení č. 3 stačí napsat 3a) ano/ne. V úterý mějte úkol před sebou, projedeme ho na online hodině. Hodně štěstí. Simča

Klukům naší čtverky bude u cvičení č. 2 stačit jen část A, ale dobrovolnosti se meze nekladou. ☺

1. Rozhodni, zda je závislost y na x uvedená v tabulce přímá úměrnost. Své rozhodnutí odůvodni.

a)

x	0,1	0,3	0,8
y	0,5	1,5	4

b)

x	1	1,5	2
y	2	3	6

2. Překresli si tabulku do sešitu a doplň její druhý řádek tak, aby zapsaná závislost y na x byla přímá úměrnost.

A

a)

x	1	3	10	100
y	5			

B

a)

x	1	5	10	100
y	4			

b)

x	12	9	4	15	50
y					25

b)

x	14	40	9	3	18
y		20			

3. *Přímo úměrné – ano, či ne?*

- a) Délka Pepova „odměřovacího“ kroku je 75 cm. Je počet metrů, které Pepa „odkrokuje“, *přímo úměrný* počtu jeho kroků?
- b) Je počet hub, které najdeme, vždy *přímo úměrný* době, kterou strávíme jejich hledáním?
- c) Je vzdálenost obrazů dvou míst na mapě *přímo úměrná* vzdálenosti těchto dvou míst ve skutečnosti?