

	Čas	Jak mi to šlo?	Co mi nešlo? Nepovinné.
Po			
Ut			
St			
Čt			
Pa			
Celkově			

## PO

### 1) Dopln.

Přímá úměrnost je \_\_\_\_\_ mezi dvěma veličinami, pro který platí: čím \_\_\_\_\_ je jedné veličiny tím \_\_\_\_\_ bude druhé veličiny. Přímou úměrnost mohu vyjádřit několika způsoby:

a) vzorečkem  $y = \underline{\hspace{2cm}}$  b) Tabulkou a nebo c) gra \_\_\_\_\_.

### 2) Rozhodni zda se jedná o přímou úměrnost:

Věk člověka a jeho tloušťka.	ANO/NE	Počet uběhlých minut a čas zbývající do konce hodiny.	ANO/NE
Počet sešitů a jejich cena.	ANO/NE	Cena dárku a radost, kterou udělá.	ANO/NE
Počet ujetých km a spotřeba benzínu.	ANO/NE	Množství králíků a množství sežrané trávy.	ANO/NE
Čas strávený tréninkem pokemona a množství jeho zkušeností.	ANO/NE	Počet dělníků a čas, za který postaví zeď.	ANO/NE

### 3) Dopln tabulku přímé úměrnosti.

Počet křečků $x$	1	2	3	4	5	6	7	8
Cena křečků v Kč $y = 45 \cdot x$	45							

## ÚT

### 1) Dopln.

$x = \underline{\hspace{2cm}}$  proměnná. Její hodnota je \_\_\_\_\_ na jiných proměnných. Rozhoduji o ní libovolně já (např. kolik rohlíků koupím).

$y = \underline{\hspace{2cm}}$  proměnná. Její hodnota je \_\_\_\_\_ na hodnotě  $x$ .

$k =$  koeficient přímé úměrnosti např. cena za \_\_\_\_\_ kus.

**Vzoreček přímé úměrnosti:**  $y = \underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}}$

2) Doplň tabulku přímé úměrnosti.

Počet kg $x$	1	2	4		12	21
Cena v Kč $y = \underline{\hspace{2cm}} \cdot x$		80		400		

2) Vyřeš slovní úlohu. (Zápis, rovnice, výpočet, odpověď).

Pepíček si koupil sedm koblížků a zaplatil za ně 35 Kč. Protože je mlsný, rozhodl se, že příště si jich koupí do zásoby rovnou dvanáct. Kolik korun za ně zaplatí?

3) Doplň tabulku cen křečků, když víš, že 1 křeček stojí 25 Kč

Počet křečků $X$	1	5	7	10	12
Cena křečků $Y = \underline{\hspace{2cm}} \cdot X$					

ST

1) Je toto přímá úměrnost? ANO/NE rozhodnutí krátce zdůvodni.

Čím více se učím, tím jsem chytřejší. Zdůvodnění: \_\_\_\_\_

---

---

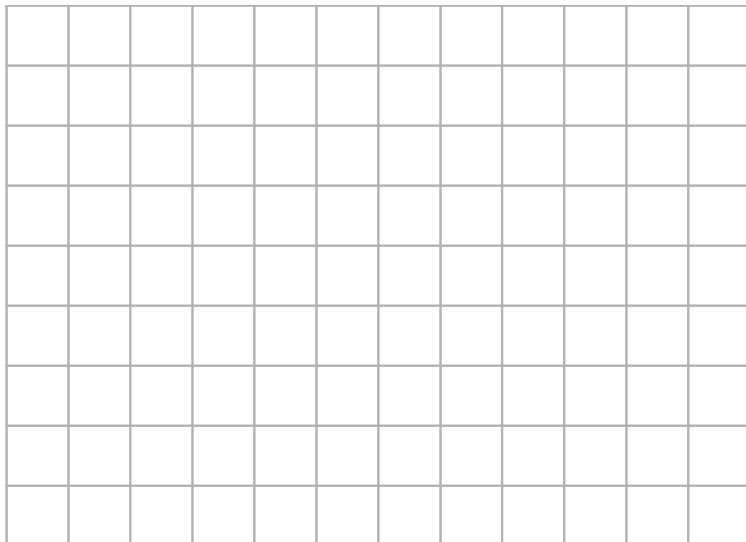
---

---

---

2) Sestav graf pro následující tabulku. Využij připravené linky.

čokolády x	1	3	5	7
cena v Kč y = 15 · x	15	45	75	105



3) Doplň

Grafem přímé úměrnosti je \_\_\_\_\_, která prochází bodem se souřadnicemi [\_\_;\_\_].

ČT

Vymysli příklad na přímou úměrnost: a) zapiš krátké zadání b) sestav tabulku c) načrtni od ruky podle své tabulky graf.

Zadání: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Tabulka:

