

Matematika - 7. ročník – zadání 8:

Nové učivo 1 – přečíst a zápis, bez procvičování:

Učebnice 2. díl:

- Přečíst strany 3 – 7, 17
- Zápis do sešitu: - velký nadpis: POMĚR
 - přepsat postupně:
 - bílý rámeček na straně 4 dole
 - bílý rámeček na straně 17 (POSTUPNÝM POMĚREM ...)
 - šedý rámeček na straně 4 nahoře
 - zelený rámeček na straně 5 dole
 - bílý rámeček na straně 6 (obrázek překreslovat nemusíte 😊)
 - zelený rámeček na straně 6 dole

Nové učivo k procvičování – pokusit se zpracovat jednoduché procvičování:

Učebnice 2. díl:

- Procvičování do sešitu: - nadpis: Poměr – procvičování
 - str. 3 / cv. B – celé přepsat a překreslit, doplnit „Po čtvrtém nalití“
 - zpracovat procvičování: str. 5 / cv. 4
str. 6 / cv. 9

Doporučené video:

https://www.youtube.com/watch?v=0_o7Tcb-H98

Nové učivo 2 – přečíst a zápis, bez procvičování:

Učebnice 2. díl:

- Přečíst strany 12 - 13
- Zápis do sešitu: - nadpis: Změna čísla v poměru
přepsat:

Změnit číslo v poměru znamená vynásobit číslo daným poměrem.

Př. Změň číslo 200 v poměru 7 : 2.

Znamená vynásob číslo 200 poměrem 7 : 2. ... $200 \cdot 7 : 2 = \underline{\underline{700}}$

Př. Změň číslo 600 v poměru:

a) $2 : 3 \dots 600 \cdot 2 : 3 = \underline{400}$... číslo 600 se zmenšilo na 400

b) $3 : 2 \dots 600 \cdot 3 : 2 = \underline{900}$... číslo 600 se zvětšilo na 900

c) $9 : 4 \dots 600 \cdot 9 : 4 = \underline{1350}$... číslo 600 se zvětšilo na 1350

d) $1 : 5 \dots 600 \cdot 1 : 5 = \underline{120}$... číslo 600 se zmenšilo na 120

Přepsat dva zelené rámečky na straně 13 dole.

Kontrolní otázky:

1. Napiš, co je to poměr, postupný poměr, převrácený poměr.
2. Jak změním číslo v daném poměru?
3. Když změním číslo v poměru, kdy se nám číslo zmenší a kdy zvětší?

NAVÍC:

Příprava k přijímacím zkouškám z matematiky (zájemci 7. ročníku):

Doporučuji počítat libovolné příklady z učebnic.