Tento týden se naučíš řešit úlohy na přímou úměrnost trojčlenkou.

Přečti a promysli si strany 30 -31 v učebnici (2. díl).

***Piš do školního sešitu:***

**TROJČLENKA**

- zapiš do sešitu příklad E ze strany 30 (je běžnější psát poměry v rovnosti y : 100 = 52 : 6 jako zlomky

 $\frac{y}{100}= \frac{52}{6}$ , tak si to tak taky zapiš)

- opiš zelenou tabulku TROJČLENKA ze str. 31

- zapiš příklad F ze str. 31 (v rovnosti piš zase zlomky)

***Videa:***

Podívej se na videa, jak se řeší trojčlenka, tady jsou odkazy (V 1. videu, které se celé týká přímé úměrnosti, je trojčlenka až od 9 min 45 s a je tam moc pěkně vysvětlená. Ve 2. videu je trošku veselejší pan učitel, ale vysvětluje postup pochopitelně a krok za krokem):

https://www.youtube.com/watch?v=ryZXDoxQ\_C4

https://www.televizeseznam.cz/video/vyuka-matiky/lekce-matematiky-5-trojclenka-64049891?dop\_ab=331410&dop\_source\_zone\_id=1&dop\_req\_id=EX50HS6UJ9r-202004091701&utm\_source=www.seznam.cz&utm\_medium=z-boxiku&utm\_campaign=\_var

***Příklady:*** *(počítej do školního sešitu, můžeš použít kalkulačku a když bude třeba, zaokrouhli výsledek na 1 desetinné místo)*

1. Huť denně vyprodukuje 384 tun litiny. Kolik se při tavení za den spálí koksu, jestliže se na 16 tun litiny spotřebuje 15 tun koksu?

2. Žák měřil vzdálenost 30 kroků a naměřil 20 m. Jak dlouhé je hřiště, jestliže je přešel 128 stejně dlouhými kroky?

3. Z 3 kg čerstvých hub je 0,45 kg sušených. Kolik je potřeba nasbírat čerstvých hub, abychom z nich získali 1 kg sušených?

4. Jedna tuna mořské vody obsahuje 25 kg soli. Kolik tun mořské vody je třeba odpařit, aby se získala 1 tuna soli? *Pozor na jednotky (množství soli musí být ve stejné jednotce)!!!*

5. Z 200 zasetých semen 8 nevyklíčilo. Kolik semen pravděpodobně nevyklíčí z 900 zasetých semen?

6. Automat vyrobí za 1 hodinu 2520 součástek. Kolik jich vyrobí za 33 minut? *Pozor na jednotky!!!*