

PROCENTA – 13. díl

IV. Slovní úlohy, užití procent - pokračování

TIP NA VIDEO: <https://www.youtube.com/watch?v=Lnxi7Yfm-dl>

Pokud si nejsi jistý, jaký způsob zvolit, nejjistější je pomocí trojčlenky. Napiš si zápis a z něj snadno vyplyne trojčlenka. U slovních úloh nezapomeň na dopověď.

Pokud si nebudeš jistý, jak řešit, najdi si vzorové příklady z předchozích hodin.

PŘÍKLADY K PROCVIČENÍ:

1) Petra utratila za nákup dárků 320 Kč, což bylo 5% jejích úspor. Kolik peněz jí **zbylo**?

2) V nádrži automobilu je 9,4 l benzínu, což představuje 20% objemu nádrže. Jaký je objem nádrže?

3) Televizor za 14 500 Kč byl zlevněn o 12 %. Jaká je jeho nová cena?

4) Na statku snížili chov krav o 20 % a chovají dnes 300 krav. Jaký byl původní stav krav?

5) Při přechodném snížení cen byly lyže s původní cenou 8500 Kč zlevněny o 20 %. Později byly zdraženy o 20 %. Prodavačka na ně opět připevnila cenu 8 500 Kč. Bylo to správné? Jaká byla konečná cena lyží?

6) Ve třídě je 25 žáků, tři žáci dnes chybí. Kolik procent žáků je dnes ve třídě?

7) Za nocleh se snídaní v penzionu je stanovena cena v sezóně 450 Kč. Kolik korun zaplatíme mimo sezónu, jestliže je cena o 20% nižší?

ŘEŠENÍ:

- 1) 6 080 Kč
- 2) 47 litrů
- 3) 12 760 Kč
- 4) 375 krav
- 5) nebylo, konečná cena byla 8 160 Kč
- 6) 88%
- 7) 360 Kč