

Výukový materiál

zpracovaný v rámci projektu



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055
pracoviště Boženy Němcové 1784

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada/předmět (oblast): Matematika

Číslo výukového materiálu: 2_M_15

XI 6-13:13

Procenta - procentová část II.

Anotace výukového materiálu: Výukový materiál slouží k procvičení výpočtu procentové části pomocí trojčlenky. Žáci řeší zadané slovní úlohy, které obsahují skrytá řešení.

Klíčová slova: Procento, procentová část, základ

Předmět: Matematika

Ročník: 7. ročník

Autor: Mgr. Luboš Beran

Použité zdroje: SMART Notebook Version 11.0.583.0 10:41:52 May 3 2012

XI 6-13:13

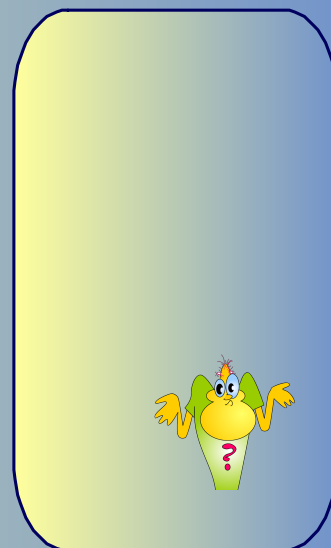
Na táboře je 200 dětí. 45 % z nich jsou dívky.
Kolik dívek je na táboře?

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \cdot \dots$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \dots$$

.....



VII 30-10:27

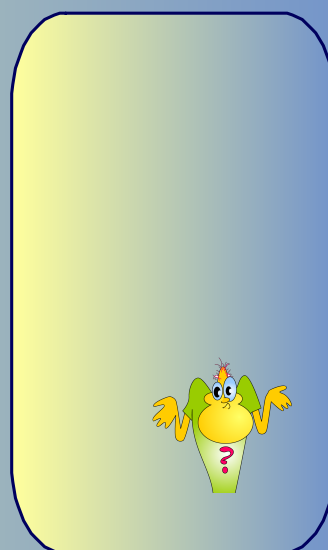
Zimní bunda byla z původní ceny 1540 Kč slevněna o 15%.
Kolik korun činila sleva zimní bundy?

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \cdot \dots$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \dots$$

.....



VII 30-10:27

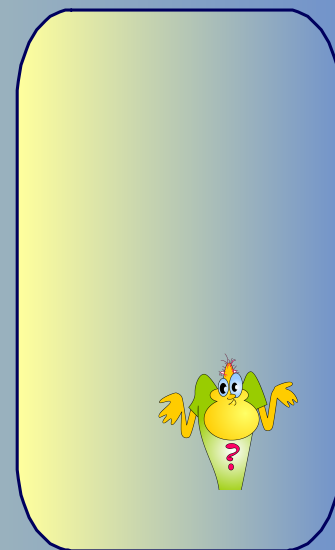
Míra nezaměstnanosti obyvatel ve sledované oblasti byla 4,2 %.
Jaký byl počet nezaměstnaných osob, jestliže je v této oblasti
120 000 ekonomicky činných obyvatel?

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \cdot \dots$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \dots$$

.....



VII 30-10:27

Televizory byly ze své původní ceny 12 600 Kč
slevněny o 12 %. O kolik korun byly televizory slevněny
a jaká je jejich současná cena?

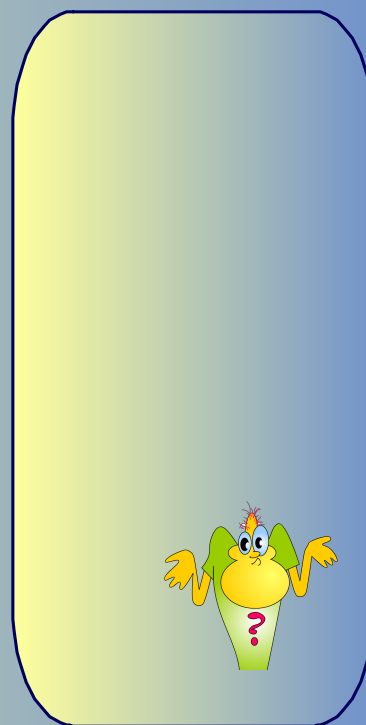
$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} \cdot \dots$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \dots$$

.....

.....



VII 30-10:27