

Slovní úlohy

1. K slovním úlohám vyber vhodný postup výpočtu.

Pan Pavel uskladnil brambory v 18 pytlích po 20 kg.
Kolik kg by musel dát do každého pytle, aby použil 15 pytlů?

- a) $(15 : 20) \cdot 18$ b) $(20 : 18) \cdot 15$ c) $(18 \cdot 20) : 15$

Na opravu silnic dalo město v jednom roce 5 700 000 Kč.
V dalším roce město dalo o třetinu peněz více. Kolik dalo město za opravu silnic za oba roky dohromady?

- a) $5\,700\,000 + (5\,700\,000 : 3)$
b) $2 \cdot 5\,700\,000 + (5\,700\,000 : 3)$
c) $3 \cdot 5\,700\,000 - (5\,700\,000 : 2)$

2. Švadlena nakoupila 20 metrů látky za celkovou cenu 3 780 Kč. Ušila z ní 12 šatů. Každé šaty prodala za 850 Kč.

Rozhodni, co vypočítáme výpočty, a přiřaď je k vhodné otázce.

$$850 \cdot 12 - 3\,780 = 6\,420$$

$$850 - (3\,780 : 12) = 535$$

$$3\,780 : 12 = 315$$

$$3\,780 : 20 = 189$$

$$850 \cdot 12 = 10\,200$$

a) Kolik korun stál 1 metr látky?

b) Za kolik korun dohromady prodala šaty?

c) Kolik korun stála látka na jedny šaty?

d) Kolik korun celkem vydělala?

e) Kolik korun vydělala prodejem
jedněch šatů?