

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KOLO ŠTĚSTÍ - ŘEŠENÍ

Návod

Často je vhodné využívat úvahu a počítat z paměti. Pokud je zadání počtu procent číselně nevhodné pro počítání z paměti, využijeme například trojčlenku.

Nejjednodušší je využít informaci o 50% slevě. Pak cenu zboží pouze zdvojnásobíme:

- a) 50 % je 7 600 Kč, tedy původní cena byla 15 200 Kč
- b) 50 % je 9 005 Kč, tedy původní cena byla 18 010 Kč.

Provedeme kontrolu pro ostatní slevy, např. pro 80% slevu:

- a) 80% sleva určuje 20 % původní ceny zboží, tedy je-li 20 % ceny 3 040 Kč, je původní cena zboží 15 200 Kč (tedy pětinásobná).
- b) Je-li 20 % ceny 3 602 Kč, je původní cena zboží 18 010 Kč.