

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0499
Název školy	Soukromá střední odborná škola Frýdek-Místek, s.r.o.
Název Materiálu	VY_32_INOVACE_289_MAT_5_Ukol
Autor	Mgr. Zina Lukašíková
Tematický okruh	MATEMATIKA
Ročník	1 Forma denní
Datum tvorby	září '12
Anotace	Text slouží k výuce a samostudiu, celek tvoří základy teorie, procvičování a kontrolní testy
Zdroje	Vlastní sbírka příkladů

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Procvičování procent

1. Délka toku Labe je 1 122 km. Délka toku na našem území je 396 km. Kolik procent z celkové délky toku Labe je na našem území?
(35,3 %)
2. V nově založeném sadu se ujalo 1 470 stromků, což je 98 % všech sazenic. Kolik stromků vysadili?
(1 500 stromků)
3. Dámský svetr byl dvakrát zlevněn. Nejprve o 10 %, později ještě o 12 %. Jeho konečná cena byla 824 Kč. Jaká byla původní cena svetru?
(1 040 Kč)
4. Rozhlasový přijímač, jehož původní cena byla 2 200 Kč, byl po technickém zdokonalení zdražen o 20 %. Později byl zlevněn o 15 %. Jaká byla konečná cena přijímače?
(2 244 Kč)
5. Bronz má obsahovat 80 % mědi a 20 % cínu. Kolik bronzu odlijeme z 26 kg mědi?
(32,5 kg bronzu)
6. Rašelina obsahuje 59 % uhlíku. Kolik kg uhlíku obsahuje 1 250 kg rašeliny?
(737, 5 kg uhlíku)
7. Tři společně podnikající kamarádi dostali za vykonanou práci 95 000 Kč, z čehož odvedli 15 % daň a 20 000 Kč zaplatili za materiál. Zbytek peněz si podle počtu odpracovaných dní rozdělili v poměru 2:3:4. Kolik každý dostal?
(13 500 Kč, 20 250 Kč, 27 000 Kč)