

VY_42_INOVACE_ČER_21

1. Autor:	Mgr. Soňa Černá
2. Datum vytvoření:	22.9.2011
3. Ročník:	7
4. Vzdělávací oblast:	Matematika
5. Vzdělávací obor:	Matematika
6. Tematický okruh:	Zlomky
7. Téma:	Slovní úlohy
8. Klíčová slova:	zlomky, slovní úlohy
9. Anotace:	Pracovní list k procvičování slovních úloh se zlomky



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SLOVNÍ ÚLOHY

1. Vypočítejte povrch krychle, která má délku hrany $2\frac{1}{5} \text{ cm}$.
2. Obvod čtverce je $15\frac{1}{3} \text{ m}^2$. Vypočítejte délku strany čtverce.
3. Vypočítejte objem kváдру, který má délky hran 3 cm , $\frac{7}{8} \text{ cm}$, $\frac{40}{14} \text{ cm}$.
4. čtyři kamarádi trhali třešně. První natrhal $17\frac{1}{2} \text{ kg}$, druhý $13\frac{1}{3} \text{ kg}$, třetí $19\frac{1}{6} \text{ kg}$ a čtvrtý $8\frac{1}{10} \text{ kg}$. Kolik kg natrhali dohromady? Kolik utržili, je-li prodejní cena třešně 12 Kč za 1 kg?
5. O kolik čtverečných centimetrů je větší obsah čtverce se stranou délky $9\frac{3}{5} \text{ cm}$ než obsah obdélníku s rozměry $4\frac{1}{2} \text{ cm}$ a $6\frac{1}{5} \text{ cm}$.
6. Na jednu mašli spotřebujeme $\frac{3}{4} \text{ m}$ stuhy. Kolik mašlí vyrobíme ze stuhy dlouhé $13\frac{2}{10} \text{ m}$?
7. Boty stály 900 Kč. Byly zlevněny o $\frac{1}{5}$ ceny. Kolik Kč stojí boty po slevě?
8. Smícháme $\frac{1}{10} \text{ l}$ sirupu s $\frac{3}{4} \text{ l}$ vody. Vypijeme $\frac{3}{5} \text{ l}$ šťávy. Kolik šťávy zůstane ve sklenici?
9. Kolika sklenicemi o objemu $\frac{5}{8} \text{ l}$ naplníme 15 litrovou nádobu?
10. Pozemek tvaru obdélníku s rozměry $11\frac{2}{9} \text{ m}$ a $7\frac{2}{3} \text{ m}$ má být oplocen pletivem. Kolik pletiva je potřeba koupit?