

DIDAKTICKÝ UČEBNÍ MATERIÁL

Název školy	Základní škola a Mateřská škola Martinice v Krkonoších
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3437
Název šablony klíčové aktivity	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Číslo materiálu (počet stran) VY_3.2_INOVACE_03_17 (1 list)
Název materiálu Počítání se zlomky.
Doporučený ročník (předmět) 4. ročník (matematika)
Autor Hana Valášková
Cíle Řešení slovních úloh se zlomky.
Doporučení pro práci s materiálem Žáci počítají slovní úlohy se zlomky, vypočítávají slevu zboží a cenu zboží po slevě.
Použitá literatura a zdroje Microsoft Word 2010

Úlohy se zlomky

1) V lese rostlo 560 modřínů. Sedminu už vykáceli. Kolik modřínů zůstalo v lese?

Výpočet:.....

Odpověď:.....

2) Ve 4. třídě málotřídní školy jsou 3 žáci. Je to devítina všech žáků školy. Kolik žáků je v celé škole?

Výpočet:.....

Odpověď:.....

3) Napiš sedm zlomků, jejichž jmenovatel je o 3 větší než číselník:

4) Žáci 4. B jeli na výlet. Ujeli celkem 100 km. Polovinu cesty jeli vlakem, čtyři desetiny autobusem a zbytek šli pěšky.

Kolik km jeli vlakem, kolik autobusem a kolik šli pěšky?

Vlakem.....

Autobusem.....

Pěšky.....

Odpověď:.....

5) V obchodě se sportovními potřebami bylo po zimní sezoně zlevněno zboží o jednu čtvrtinu původní ceny. Jaká byla cena zboží po slevě? Doplně ceny do tabulky.

zboží	původní cena zboží	sleva	cena zboží po slevě
bunda	3 600 Kč		
kalhoty	2 000 Kč		
rolák	1 240 Kč		
čepice	880 Kč		
rukavice	560 Kč		

6) Tatínek si chce koupit novější auto. Jeho cena v bazaru je 120 000 Kč. Tři čtvrtiny má ušetřeno. Zbytek mu půjčí babička. Kolik korun mu babička půjčí?

Výpočet:.....

Odpověď:.....