INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Nový Bor,
náměstí Míru 128, okres Česká Lípa, příspěvková organizace
e-mail: info@zsnamesti.cz; www.zsnamesti.cz; telefon: 487 722 010; fax: 487 722 378
Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3267 Název: Pomocí techniky k novým poznatkům
Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Název materiálu: Úpravy zlomků
Šablona: III/2 - Inovace ve výuce prostřednictvím ICT
Číslo výukového materiálu: 227
Sada: Matematika 7. ročník - zlomky, celá čísla, racionální čísla
Autor: Mgr. Lenka Hanykýřová

Ověření ve výuce: Matematika

Třída: 7.B Datum ověření: 22. 10. 2012

VY_32_INOVACE_227

I 31-8:37

Zlomky - úlohy

Předmět: Matematika
Ročník: 7. ročník
Tematický okruh: Zlomky
Anotace:

1. Převody jednotek se zlomky
2. Jednotky času - zlomky
3. Úlohy se zlomky.

Výsledky jsou pod obrázky.

anotace

Převod jednotek se zlomky

$\frac{3}{4}$ m = cm

$\frac{1}{20}$ dm = mm

$3\frac{2}{5}$ m = dm

$\frac{1}{4}$ dm^2 = cm^2

$\frac{1}{10}$ cm^2 = mm^2

10 21-16:48

Převod jednotek se zlomky

$\frac{1}{2}$ dne = hodin

$\frac{1}{2}$ h = min

$\frac{1}{5}$ h = min

$\frac{2}{3}$ h = min

$\frac{3}{4}$ dne = hodin

$\frac{3}{4}$ h = min

$\frac{1}{10}$ h = min

$\frac{13}{30}$ h = min

10 21-16:49

Marek si chce koupit dané množství špekáčků.
Kilogram špekáčků se prodává za 64 Kč.
Kolik zaplatí v daných případech?

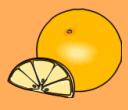
$\frac{1}{2}$ kg $\frac{1}{4}$ kg $\frac{1}{8}$ kg

$\frac{3}{2}$ kg $\frac{3}{4}$ kg $\frac{5}{8}$ kg

32Kč 16Kč 8Kč 96Kč 48Kč 40Kč

10 21-16:36

Za $\frac{2}{5}$ kg pomerančů jsem zaplatila 12 Kč.
Kolik stojí 1kg těchto pomerančů?



10 21-17:21

Ušetřila jsem 189 Kč, což je $\frac{7}{12}$ ceny knihy.

Kolik stojí kniha?

10 21-17:30

Zdroje

O aplikaci SMART Notebook™

Verze 11.0.583.0 10:41:52 May 3 2012

SMART Technologies
3636 Research Road NW
Calgary, AB T2L 1Y1
CANADA

Telefon: 1.866.518.6791 nebo +1.403.228.5940
Kontaktovat podporu: smarttech.com/contactsupport

zdroj