

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Identifikátor materiálu: EU - 5 - 32 Násobení dvou desetinných čísel

Anotace	Násobení desetinných čísel desetinným číslem
Autor	Jana PEČENÁ
Jazyk	Čeština
Očekávaný výstup	Žák dokáže násobit desetinná čísla desetinnými čísly
Speciální vzdělávací potřeby	Pro žáky s LMR
Klíčová slova	Desetinné číslo, násobení, desetinná čárka
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Druh interaktivity	Kombinace
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	základní vzdělávání – druhý stupeň
Typická věková skupina	8. ročník
Datum vytvoření materiálu	29. 3. 2012

Násobení desetinných čísel číslem desetinným

- **Desetinná čísla násobíme desetinným číslem tak, že obě čísla vynásobíme bez ohledu na desetinné čárky a ve výsledku oddělíme zprava tolik desetinných míst, kolik mají obě násobená čísla dohromady.**

Vypočítej:

$0,05 \cdot 0,06 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,08 \cdot 0,02 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,13 \cdot 0,04 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,36 \cdot 0,12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,09 \cdot 0,08 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,03 \cdot 0,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,04 \cdot 0,9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,25 \cdot 0,6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,11 \cdot 0,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,02 \cdot 0,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

Maminka pracovala v obchodě. Za hodinu dostala 60,80 korun. Kolik korun si vydělala za 3,4 ; 4,5 ; 9,3 hodiny?

Správné odpovědi:

Vypočítej:

$$0,05 \cdot 0,06 = 0,003$$

$$0,08 \cdot 0,02 = 0,0016$$

$$0,13 \cdot 0,04 = 0,0052$$

$$0,36 \cdot 0,12 = 0,0432$$

$$0,09 \cdot 0,08 = 0,0072$$

$$0,03 \cdot 0,3 = 0,009$$

$$0,04 \cdot 0,9 = 0,036$$

$$0,25 \cdot 0,6 = 0,15$$

$$0,11 \cdot 0,7 = 0,077$$

$$0,02 \cdot 0,4 = 0,008$$

Maminka pracovala v obchodě. Za hodinu dostala 60,80 korun. Kolik korun si vydělala za 3,4 ; 4,5 ; 9,3 hodiny?

$$60,80 \cdot 3,4 = 206,72$$

$$60,80 \cdot 4,5 = 273,6$$

$$60,80 \cdot 9,3 = 565,44$$

Za 3,4 hodiny si maminka vydělala 206,72 Kč, za 4,5 hodiny 273,6 Kč a za 9,3 hodiny 565,44 Kč.