

Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu



Základní škola Sokolov, Boženy Němcové 1784

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331
Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Sada/předmět(oblast): Matematika 6
Číslo výukového materiálu: 1_M_04

Desetinná čísla – dělení desetinného čísla číslem celým

Anotace:

Pracovní list slouží k procvičení počítání s desetinnými čísly. Čas na vypracování je 45 minut.

Klíčová slova: desetinná čísla, dělení desetinného čísla číslem celým

Předmět: Matematika

Ročník:6.

Autor: Mgr. Josef Hubený

Použité zdroje:

Desetinná čísla – dělení desetinného čísla číslem celým

jméno: _____

hodnocení: _____

1. Vyděl bezzbytku

$0,8 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,9 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 : 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$5 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,5 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,25 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4,9 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,16 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Vyděl desetinná čísla a proved' zkoušku. Příklady vypočítej písemně a bezzbytku.

$100,8 : 8 =$

$18,06 : 7 =$

$171,5 : 14 =$

$925,1 : 22 =$

3. Převeď

$135 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$250 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$12,5 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$0,5 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$12,2 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$0,25 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$9,6 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$2,5 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$0,132 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$30 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

4. Vyděl desetinné číslo a zbytek napiš v setinách. Vypočítej zkoušku.:

$$2,12 : 6$$

$$12,8 : 9$$

$$45 : 8$$

$$3,85 : 12$$

5. Skupinová jízdenka pro 8 osob na cestu vlakem ze Sokolova do Ústí nad Labem stojí 874 Kč. Kolik musí zaplatit každý z osmi cestujících. Počítej bezezbytku.

OPC 10 – desetinná čísla IV

jméno: _____

hodnocení: _____

1. Vyděl bezzbytku

$$0,8 : 4 = \underline{0,2}$$

$$0,9 : 3 = \underline{0,3}$$

$$0,6 : 2 = \underline{0,3}$$

$$1,5 : 3 = \underline{0,5}$$

$$4,9 : 7 = \underline{0,7}$$

$$1 : 2 = \underline{0,5}$$

$$3 : 2 = \underline{1,5}$$

$$5 : 2 = \underline{2,5}$$

$$1 : 5 = \underline{0,2}$$

$$2 : 5 = \underline{0,4}$$

$$4 : 2 = \underline{2}$$

$$4 : 20 = \underline{0,2}$$

$$10 : 4 = \underline{2,5}$$

$$0,25 : 5 = \underline{0,5}$$

$$0,16 : 4 = \underline{0,4}$$

2. Vyděl desetinná čísla a proved' zkoušku. Příklady vypočítej písemně a bezzbytku.

$$\begin{array}{r} 100,8 : 8 = 12,6 \\ 20 \\ 48 \\ \hline 100,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18,06 : 7 = 2,58 \\ 40 \\ 56 \\ \hline 18,06 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 171,5 : 14 = 12,25 \\ 31 \\ 35 \\ 70 \\ \hline 171,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 925,1 : 22 = 42,05 \\ 45 \\ 110 \\ \hline 925,10 \end{array}$$

3. Převed'

$$135 \text{ mm} = \underline{13,5} \text{ cm}$$

$$12,5 \text{ dm} = \underline{125} \text{ cm}$$

$$12,2 \text{ mm} = \underline{1,22} \text{ cm}$$

$$9,6 \text{ dm} = \underline{96} \text{ cm}$$

$$0,132 \text{ m} = \underline{13,2} \text{ cm}$$

$$250 \text{ cm} = \underline{2,5} \text{ m}$$

$$0,5 \text{ km} = \underline{500} \text{ m}$$

$$0,25 \text{ km} = \underline{250} \text{ m}$$

$$2,5 \text{ km} = \underline{2500} \text{ m}$$

$$30 \text{ km} = \underline{30000} \text{ m}$$

4. Vyděl desetinné číslo a zbytek napiš v setinách. Vypočítej zkoušku.:

$$2,12 : 6 = 0,35 \text{ (0,02)}$$
$$\begin{array}{r} 21 \\ 32 \\ 2 \end{array}$$

$$12,8 : 9 = 1,42 \text{ (0,02)}$$
$$\begin{array}{r} 38 \\ 70 \\ 2 \end{array}$$

$$45 : 8 = 5,62 \text{ (0,04)}$$
$$\begin{array}{r} 50 \\ 20 \\ 4 \end{array}$$

$$3,85 : 12 = 0,32 \text{ (0,01)}$$
$$\begin{array}{r} 38 \\ 25 \\ 1 \end{array}$$

5. Skupinová jízdenka pro 8 osob na cestu vlakem ze Sokolova do Ústí nad Labem stojí 874 Kč.

Kolik musí zaplatit každý z osmi cestujících. Počítej bezzbytku.

Jízdenka pro 8 osob... 874 Kč
pro jednoho... ?

$$874 : 8 = \underline{109,25}$$
$$\begin{array}{r} 74 \\ 20 \\ 40 \end{array}$$

Každý z 8-i cestujících zaplatí 109,25 Kč