

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_03

Desetinná čísla – násobení

Anotace:

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

Klíčová slova: desetinná čísla, násobení

Předmět: Matematika

Ročník:6.

Autor: Mgr. Josef Hubený

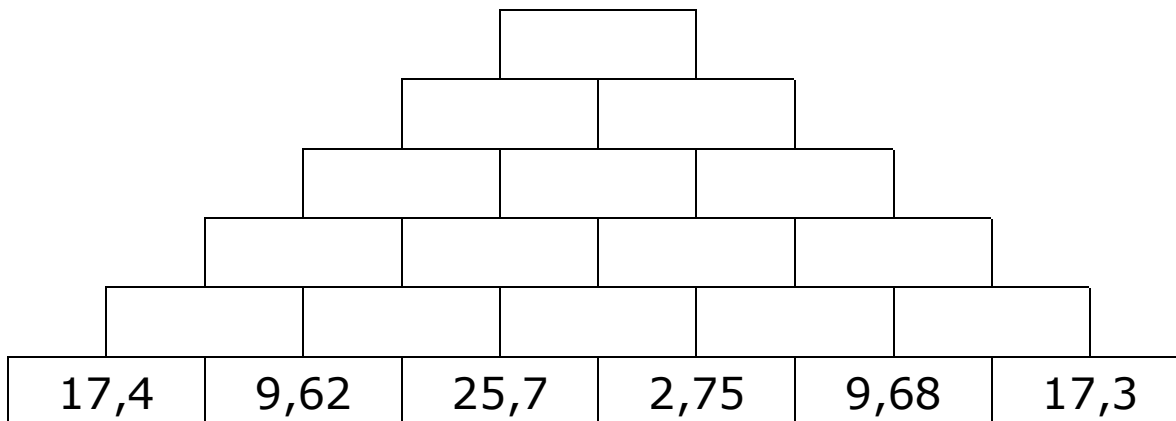
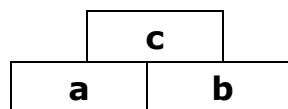
Použité zdroje:

Desetinná čísla – násobení

jméno: _____

hodnocení: _____

1. Dopln pyramidu podle následujícího klíče: $a + b = c$



2. Vynásob desetinná čísla

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

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

$$0,6 \cdot 0,3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,2 \cdot 0,2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,2 \cdot 0,1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$0,02 \cdot 0,7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$0,01 \cdot 90 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,08 \cdot 900 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Převeď

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

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

$$1232 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

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

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

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

$$350 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$$

$$1435 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$$

$$2385 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$$

$$3500 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$$

4. Napiš pod sebe, vynásob a zaokrouhli na desetiny:

$$0,28 \cdot 1,4 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,08 \cdot 24 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45,3 \cdot 5,1 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,245 \cdot 34 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8,245 \cdot 3,4 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

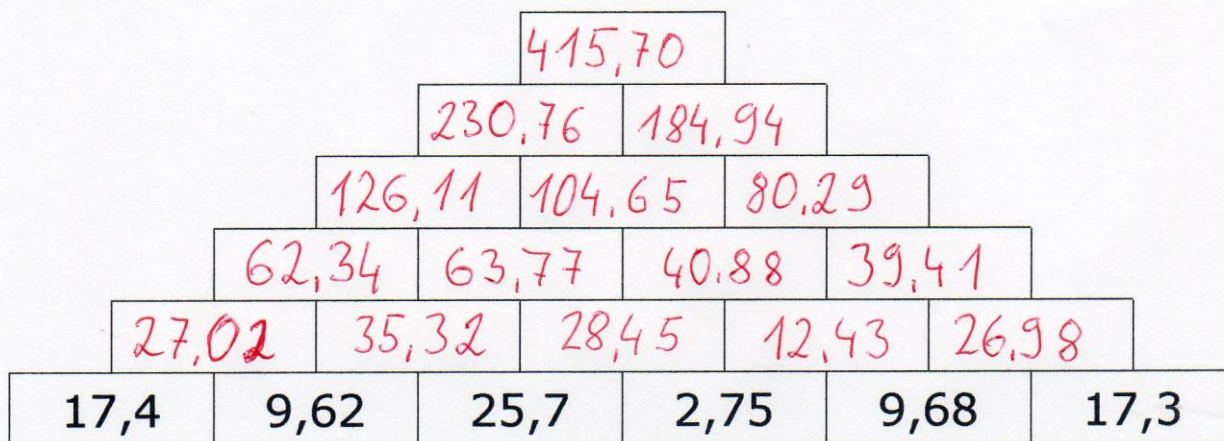
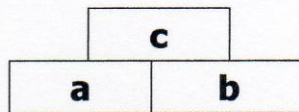
5. Pan Klásek často jezdí do zahraničí, proto má doma i peníze v cizích měnách. V šuplíku má 158 Euro, 225 Dolarů a 83 Liber. Jedno Euro je 25,80 Kč, jeden Dolar 19,70 Kč a za jednu Libru dostane 30,50 Kč. Kolik Kč má pan Klásek v cizích měnách?

OPC 09 – desetinná čísla III

jméno: _____

hodnocení: _____

1. Doplň pyramidu podle následujícího klíče: $a + b = c$



2. Vynásob desetinná čísla

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

$$0,3 \cdot 9 = \underline{2,7}$$

$$0,6 \cdot 0,3 = \underline{0,18}$$

$$1,2 \cdot 0,2 = \underline{0,24}$$

$$5,2 \cdot 0,1 = \underline{0,52}$$

$$2,2 \cdot 0,4 = \underline{0,88}$$

$$0,02 \cdot 0,7 = \underline{0,014}$$

$$0,08 \cdot 0,09 = \underline{0,0072}$$

$$0,01 \cdot 90 = \underline{0,9}$$

$$0,08 \cdot 900 = \underline{72}$$

3. Převeď

$$135 \text{ cm} = \underline{1,35} \text{ m}$$

$$12,5 \text{ dm} = \underline{1,25} \text{ m}$$

$$1232 \text{ mm} = \underline{1,232} \text{ m}$$

$$9,6 \text{ dm} = \underline{0,96} \text{ m}$$

$$0,132 \text{ km} = \underline{132} \text{ m}$$

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

$$350 \text{ m} = \underline{0,35} \text{ km}$$

$$1435 \text{ m} = \underline{1,435} \text{ km}$$

$$2385 \text{ m} = \underline{2,385} \text{ km}$$

$$3500 \text{ dm} = \underline{0,35} \text{ km}$$