

# 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\_02

## Desetinná čísla – násobení 10, 100 a 1000, sčítání a odčítání

Anotace:

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

Klíčová slova: desetinná čísla

Předmět: Matematika

Ročník:6.

Autor: Mgr. Josef Hubený

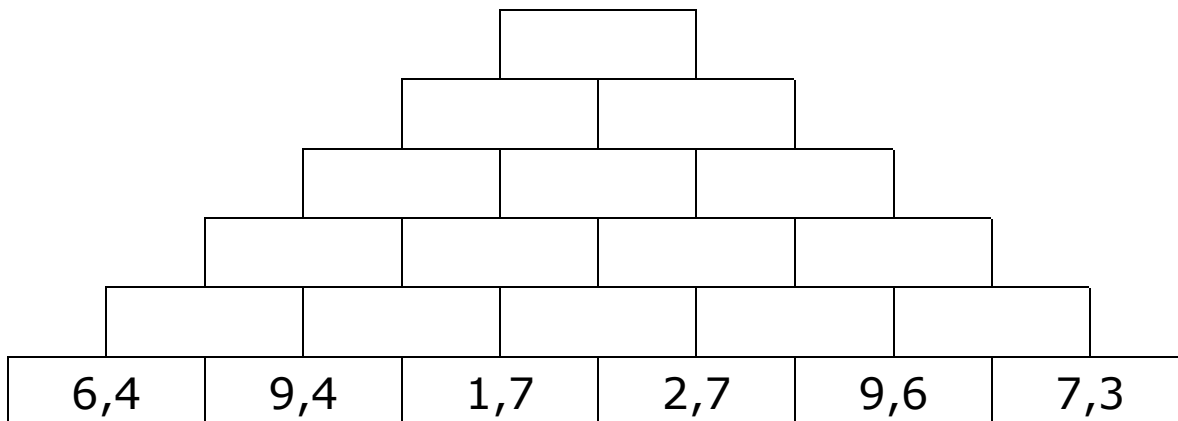
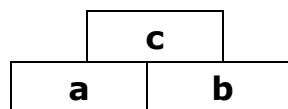
Použité zdroje:

## Desetinná čísla – násobení 10, 100 a 1000, sčítání a odčítání

jméno: \_\_\_\_\_

hodnocení: \_\_\_\_\_

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



2. Vypočítej

$$4,26 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4,26 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,0356 \cdot 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$356 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,065 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$306,5 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,56 \cdot 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$356 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12,69 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12,69 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Převeď

$$35 \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$$

$$35 \text{ m} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ km}$$

$$15 \text{ dm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$$

$$35 \text{ dm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ km}$$

$$3 \text{ mm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$$

$$435 \text{ m} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ km}$$

$$96 \text{ dm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$$

$$2335 \text{ m} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ km}$$

$$132 \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$$

$$350 \text{ dm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ km}$$

4. Sečti desetinná čísla:

$$0,7 + 1,2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,72 + 1,23 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,3 + 1,8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,17 + 1,52 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$0,59 + 0,85 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$17,4 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8,25 + 4,75 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8,5 + 1,9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,50 + 6,02 = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Odečti desetinná čísla:

$3,7 - 1,2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,72 - 1,23 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,3 - 1,8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,87 - 1,57 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$3,59 - 0,59 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 - 2,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,25 - 4,75 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,5 - 1,9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,50 - 0,02 = \underline{\hspace{2cm}}$

6. Napiš čísla pod sebe a sečti:

$45,26 + 32,12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,036 + 1,102 = \underline{\hspace{2cm}}$

$62,39 + 85,23 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15,69 + 1,823 = \underline{\hspace{2cm}}$

7. Napiš čísla pod sebe a odečti

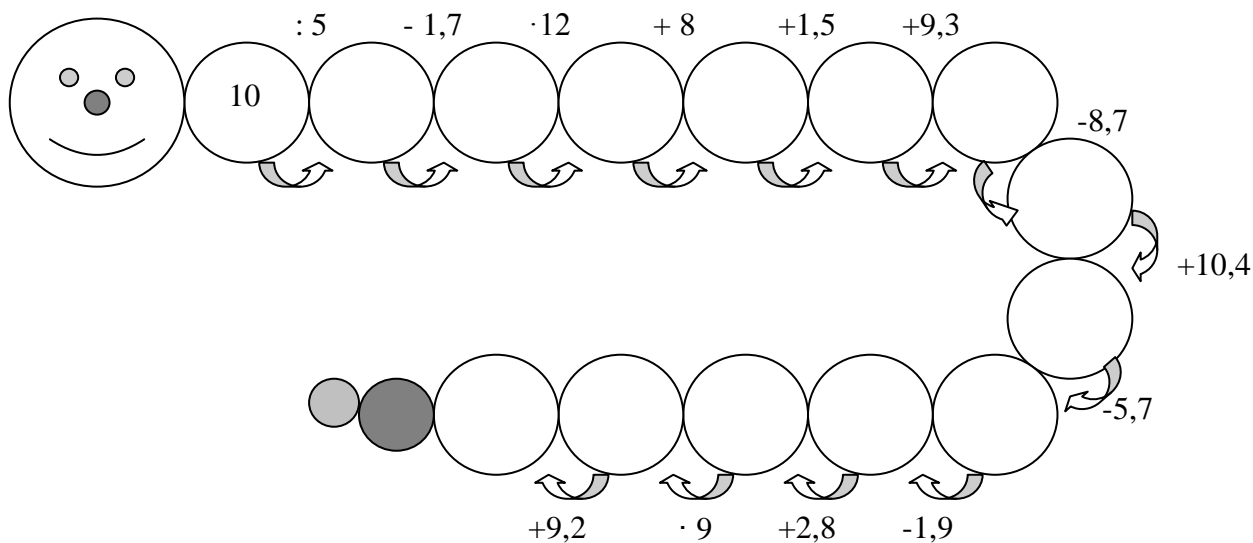
$25,23 - 13,13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$123,3 - 24,89 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,026 - 1,205 = \underline{\hspace{2cm}}$

$78,68 - 23,056 = \underline{\hspace{2cm}}$

9. Dopln chybějící články housenky

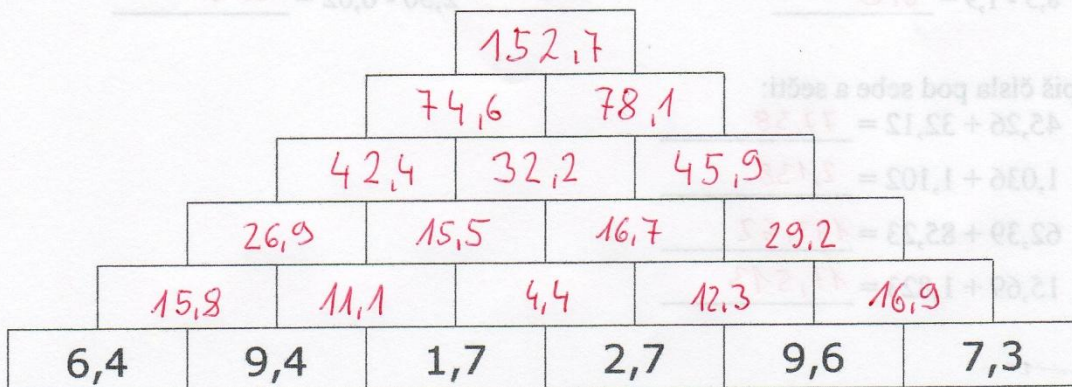
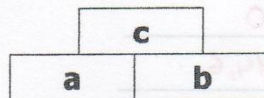


## Opakovací cvičení – desetinná čísla

jméno: \_\_\_\_\_

hodnocení: \_\_\_\_\_

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



2. Vypočítej

$$4,26 \cdot 10 = \underline{42,6}$$

$$0,0356 \cdot 1000 = \underline{35,6}$$

$$3,065 \cdot 100 = \underline{306,5}$$

$$3,56 \cdot 1000 = \underline{3560}$$

$$12,69 \cdot 10 = \underline{126,9}$$

$$4,26 : 10 = \underline{0,426}$$

$$356 : 10 = \underline{35,6}$$

$$306,5 : 100 = \underline{3,065}$$

$$356 : 1000 = \underline{0,356}$$

$$12,69 : 10 = \underline{1,269}$$

3. Převeď

$$35 \text{ cm} = \underline{0,35} \text{ m}$$

$$15 \text{ dm} = \underline{1,5} \text{ m}$$

$$3 \text{ mm} = \underline{0,003} \text{ m}$$

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

$$132 \text{ cm} = \underline{1,32} \text{ m}$$

$$35 \text{ m} = \underline{0,035} \text{ km}$$

$$35 \text{ dm} = \underline{0,0035} \text{ km}$$

$$435 \text{ m} = \underline{0,435} \text{ km}$$

$$2335 \text{ m} = \underline{2,335} \text{ km}$$

$$350 \text{ dm} = \underline{0,035} \text{ km}$$

4. Sečti desetinná čísla:

$$0,7 + 1,2 = \underline{1,9}$$

$$2,3 + 1,8 = \underline{4,1}$$

$$0,2 + 0,8 = \underline{1}$$

$$17,4 + 2 = \underline{19,4}$$

$$8,5 + 1,9 = \underline{10,4}$$

$$0,72 + 1,23 = \underline{1,95}$$

$$0,17 + 1,52 = \underline{1,69}$$

$$0,59 + 0,85 = \underline{1,44}$$

$$8,25 + 4,75 = \underline{13}$$

$$2,50 + 6,02 = \underline{8,52}$$

5. Odečti desetinná čísla:

$$3,7 - 1,2 = \underline{2,5}$$

$$2,3 - 1,8 = \underline{0,5}$$

$$0,8 - 0,8 = \underline{0}$$

$$17 - 2,4 = \underline{14,6}$$

$$8,5 - 1,9 = \underline{6,6}$$

$$8,72 - 1,23 = \underline{7,49}$$

$$2,87 - 1,57 = \underline{1,3}$$

$$3,59 - 0,59 = \underline{3}$$

$$8,25 - 4,75 = \underline{3,5}$$

$$2,50 - 0,02 = \underline{2,48}$$

6. Napiš čísla pod sebe a sečti:

$$45,26 + 32,12 = \underline{77,38}$$

$$1,036 + 1,102 = \underline{2,138}$$

$$62,39 + 85,23 = \underline{147,62}$$

$$15,69 + 1,823 = \underline{17,513}$$

7. Napiš čísla pod sebe a odečti

$$25,23 - 13,13 = \underline{12,10}$$

$$123,3 - 24,89 = \underline{98,41}$$

$$3,026 - 1,205 = \underline{1,821}$$

$$78,68 - 23,056 = \underline{55,624}$$

9. Dopln chybějící články housenky

