



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

---

**Matematika 5.třída**

**VY\_32\_INOVACE\_M.5.18**

**Téma:** Desetinná čísla

**Období zpracování:** Červen 2012

**Metodické poznámky:**

Žáci si procvičí početní úkony s desetinnými čísly – z paměti i písemně, zaokrouhlování a slovní úlohy. Měli by pracovat samostatně, aby se posílila i čtenářská gramotnost.

**Autorem materiálu** a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Drahoslava Nýdrlová.

**1. Napiš desetinným číslem:**

dvacet čtyři celých pět desetin \_\_\_\_\_

sedm celý patnáct setin \_\_\_\_\_

žádná celá osm setin \_\_\_\_\_

sto celých tři desetiny \_\_\_\_\_

**2. Vypočítej z paměti:**

$7,2 + 4,5 =$

$0,5 \cdot 7 =$

$0,45 : 9 =$

$12,60 - 3,45 =$

$2,3 \cdot 3 =$

$2,8 : 4 =$

**3. Porovnej:**

18,24    19,65

3,90    3,9

0,5    0,05

146,83    416,83

**4. Vypočítej písemně:**

*součet* čísel 3,26 a 183,5

*podíl* čísel 7 229,6 a 8

*součin* čísel 586,79 a 8

*rozdíl* čísel 154 a 12,72

**5. Zaokrouhli:**

na desetiny

na jednotky

na stovky

16,25

131,84

4 524,16

324,41

10,92

17 888,6

0,89

4,39

38 124,51

**6.** Maminka koupila prášek na praní za 399,50 Kč, zubní pastu za 36,50 Kč a aviváž za 42,50 Kč. Kolik jí vrátili na 500 Kč?

**7.** Halenku, která stála 217,50 Kč zlevnili o třetinu. Jaká byla nová cena halenky?

**8.** Sukně stojí 342,50 Kč, svetr je o pětinu dražší. Kolik korun stojí svetr?

**9.** Co je větší? Součet čísel 666,66 a 6 nebo jejich rozdíl? O kolik?

**10.** Vypočítej na dvě desetinná místa a proved' zkoušku.

$$2\,143,68 : 7 =$$