

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Desetinná čísla - opakování

Tematická oblast	Matematika – číselné výrazy
Datum vytvoření	14. 10. 2012
Ročník	1. ročník osmiletého G
Stručný obsah	Opakování učiva – desetinná čísla a početní operace s nimi
Způsob využití	Určeno k písemnému opakování desetinných čísel a početních operací s desetinnými čísly. Obsahuje správné řešení.
Autor	Mgr. Dana Stesková
Kód	VY_32_INOVACE_23_MSTE10

Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Zlín

Desetinná čísla - opakování

Skupina A

1. Najděte všechna dvojciferná přirozená čísla, která jsou menší než **86,742** a větší než **77,19**.

Skupina B

1. Najděte všechna dvojciferná přirozená čísla, která jsou větší než **76,742** a menší než **85,19**.

2. Napište rozvinutý zápis čísla **75,549**.

3. Určete číslici, kterou můžeme doplnit místo teček tak, aby platilo:

$$7,2 \dots 6 < 7,212$$

2. Napište rozvinutý zápis čísla **93,947**.

3. Určete číslici, kterou můžeme doplnit místo teček tak, aby platilo:

$$0,74 \dots < 0,741$$

4. Vypočtěte:

a) $1,324 + 0,676$

b) $46,7 - 24,35$

c) $103,4 + 12,49 - 17,9$

5. Vynásobte:

a) $6,072 \cdot 58$

b) $10,5 \cdot 0,168$

c) $4 \cdot 0,5 \cdot 1,3$

4. Vypočtěte:

a) $1,324 - 0,676$

b) $46,7 + 24,35$

c) $103,4 - 12,49 + 17,9$

5. Vynásobte:

a) $92,43 \cdot 105$

b) $0,56 \cdot 0,315$

c) $2 \cdot 2,7 \cdot 0,5$

Výsledky opakování

Skupina A

1.

**78; 79; 80; 81; 82; 83; 84;
85; 86**

Skupina B

1.

**77; 78; 79; 80; 81; 82; 83;
84; 85**

2.

$$75,549 =$$

$$= 7 \cdot 10 + 5 \cdot 1 + 5 \cdot 0,1 + \\ + 4 \cdot 0,01 + 9 \cdot 0,001$$

3.

$$7,206 < 7,212$$

2.

$$93,947 =$$

$$= 9 \cdot 10 + 3 \cdot 1 + 9 \cdot 0,1 + \\ + 4 \cdot 0,01 + 7 \cdot 0,001$$

3.

$$0,740 < 0,741$$

4.

a) 2,000

b) 22,35

c) 97,99

5.

a) 252,176

b) 1,7640

c) 2,6

4.

a) 0,648

b) 71,05

c) 108,81

5.

a) 9705,15

b) 0,17640

c) 2,70