



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 4

číslo a název klíčové aktivity	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
název materiálu	VY_42_INOVACE_04_Ma9_Des. čísla - shrnutí
téma	Desetinná čísla
anotace	Pracovní list je zaměřen na rozvíjení základních početních výkonů s des. čísly.
očekávaný výstup	Zvládnutí porovnávání čísel, sčítání, odčítání, násobení desetinných čísel. Opakování a procvičení učiva.
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	9.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jaroslava Fartsalasová

„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Desetinná čísla

1/ Napiš pod sebe a sečti. Pozor na správný zápis.

$$3463,19 + 12,18 + 38,025 =$$

$$8,542 + 718,4 + 523 =$$

$$567 + 24,053 + 3,21 + 4785 =$$

$$695,05 + 5,019 + 1\ 109 =$$

2/ $1\ 108,25 - 979,054 =$

$$257,8 - 139,987 =$$

$$728,15 - 137,168 =$$

$$456 - 139,74 =$$

3/ Děľ na dvě desetinná místa

$$5097,36 : 4 =$$

$$3850,48 : 8 =$$

Děl na dvě desetinná místa

$$867,48 : 4 =$$

$$203,44 : 8 =$$

4/ Děl na jedno desetinné místo

$$148,05 : 2,7 =$$

$$128,5 : 0,56 =$$

$$809,99 : 7,2 =$$

$$6,409 : 7,5 =$$

5/ Přepiš pod sebe a vynásob:

$$17,08 \cdot 3,26$$

$$243,89 \cdot 8,04$$

$$87,26 \cdot 0,35$$

$$2807,57 \cdot 2,08$$

Výsledky

1/ Napiš pod sebe a sečti. Pozor na správný zápis.

$$3463,19 + 12,18 + 38,025 = 3513,395$$

$$8,542 + 718,4 + 523 = 1249,942$$

$$567 + 24,053 + 3,21 + 4785 = 5379,263$$

$$695,05 + 5,019 + 1\ 109 = 1819,069$$

2/ $1\ 108,25 - 979,054 = 129,196$

$$257,8 - 139,987 = 117,813$$

$$728,15 - 137,168 = 590,982$$

$$456 - 139,74 = 316,26$$

3/ Děľ na dvě desetinná místa

$$5097,36 : 4 = 1274,34$$

$$3850,48 : 8 = 481,31$$

$$867,48 : 4 = 216,87$$

$$203,44 : 8 = 25,43$$

4/ Děľ na jedno desetinné místo

$$148,05 : 2,7 = 54,8$$

$$128,5 : 0,56 = 229,4$$

$$809,99 : 7,2 = 112,4$$

$$6,409 : 7,5 = 0,8$$

5/ Přepiš pod sebe a vynásob:

$$17,08 \cdot 3,26 = \mathbf{55,6708}$$

$$243,89 \cdot 8,04 = \mathbf{1960,7756}$$

$$87,26 \cdot 0,35 = \mathbf{30,541}$$

$$2807,57 \cdot 2,08 = \mathbf{5839,7456}$$