



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 30

číslo a název klíčové aktivity	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
název materiálu	VY_42_INOVACE_30_Ma8_DČ – násobení 10, 100, 1000
téma	Desetinná čísla
anotace	Pracovní list je zaměřen na násobení desetinných čísel násobky deseti.
očekávaný výstup	Zvládnutí násobení desetinných čísel 10, 100, 1000
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	8.

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 - násobení 10, 100, 1000

1/

$0,5 \cdot 10 =$

$1,25 \cdot 10 =$

$2,04 \cdot 10 =$

$12,5 \cdot 10 =$

$12,25 \cdot 10 =$

$0,125 \cdot 10 =$

2/

$0,25 \cdot 100 =$

$12,45 \cdot 100 =$

$5,04 \cdot 100 =$

$3,3 \cdot 100 =$

$25,4 \cdot 100 =$

$2,56 \cdot 100 =$

3/

$5,156 \cdot 1000 =$

$0,245 \cdot 1000 =$

$4,75 \cdot 1000 =$

$4,12 \cdot 1000 =$

$9,78 \cdot 1000 =$

$12,05 \cdot 1000 =$

4/

Napiš čísla **desetkrát větší**:

1,5	0,25	15	25,36	1,24	175	3,6

5/

Napiš čísla **stokrát větší**:

1,3	85,8	156	2,45	13,9	178	25,4

Výsledky

$0,5 \cdot 10 = 5$

$1,25 \cdot 10 = 12,5$

$2,04 \cdot 10 = 20,4$

$12,5 \cdot 10 = 125$

$12,25 \cdot 10 = 122,5$

$0,125 \cdot 10 = 1,25$

2/

$0,25 \cdot 100 = 25$

$12,45 \cdot 100 = 1245$

$5,04 \cdot 100 = 504$

$3,3 \cdot 100 = 330$

$25,4 \cdot 100 = 2540$

$2,56 \cdot 100 = 256$

3/

$5,156 \cdot 1000 = 5156$

$0,245 \cdot 1000 = 245$

$4,75 \cdot 1000 = 4750$

$4,12 \cdot 1000 = 4120$

$9,78 \cdot 1000 = 9780$

$12,05 \cdot 1000 = 12050$

4/

Napiš čísla **desetkrát větší**:

1,5	0,25	15	25,36	1,24	175	3,6
15	2,5	150	253,6	12,4	1750	36

5/

Napiš čísla **stokrát větší**:

1,3	85,8	156	2,45	13,9	178	25,4
130	8580	15600	245	1390	17800	2540