



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 32

číslo a název klíčové aktivity	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
název materiálu	VY_42_INOVACE_32_Ma8_DČ – násobení desetinným číslem
téma	Desetinná čísla
anotace	Pracovní list je zaměřen na práci s DČ – násobení des. čísly.
očekávaný výstup	Zvládnutí násobení desetinného čísla číslem desetinným.
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 desetinným číslem.

1/

$0,5 \cdot 0,2 =$

$1,25 \cdot 0,3 =$

$2,4 \cdot 0,5 =$

$12,5 \cdot 0,4 =$

$12,25 \cdot 0,4 =$

$0,125 \cdot 0,2 =$

2/

$0,25 \cdot 1,2 =$

$12,45 \cdot 0,7 =$

$5,04 \cdot 1,1 =$

$3,3 \cdot 3,3 =$

$25,4 \cdot 0,7 =$

$2,56 \cdot 0,7 =$

3/

Napiš pod sebe a vynásob:

$13,268 \cdot 0,78 =$

$105,024 \cdot 16,6 =$

$72,89 \cdot 6,08 =$

Výpočty:

4/Napiš čísla dvakrát větší:

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

Výpočty:

5/

Napiš čísla 0,06 krát větší:

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

Výpočty:

Výsledky

Desetinná čísla - násobení desetinným číslem.

1/

$0,5 \cdot 0,2 = 0,1$

$1,25 \cdot 0,3 = 0,375$

$2,4 \cdot 0,5 = 1,2$

$12,5 \cdot 0,4 = 5$

$12,25 \cdot 0,4 = 4,900$

$0,125 \cdot 0,2 = 0,025$

2/

$0,25 \cdot 1,2 = 0,3$

$12,45 \cdot 0,7 = 8,715$

$5,04 \cdot 1,1 = 5,544$

$3,3 \cdot 3,3 = 10,89$

$25,4 \cdot 0,7 = 17,78$

$2,56 \cdot 0,7 = 1,792$

3/

Napiš pod sebe a vynásob:

$13,268 \cdot 0,78 = 10,34894$

$105,024 \cdot 16,6 = 1743,3984$

$72,89 \cdot 6,08 = 443,1712$

4/Napiš čísla dvakrát větší:

1,5	0,25	15	25,36	1,24	175	3,6
3	0,5	30	70,72	2,48	350	7,2

5/ Napiš čísla 0,06 krát větší:

1,3	85,8	156	2,45	13,9	178	25,4
0,078	5,148	9,36	0,147	0,834	10,68	1,524