



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 2

číslo a název klíčové aktivity	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
název materiálu	VY_42_INOVACE_02_Ma9_Dělení DČ des. číslem
téma	Desetinná čísla
anotace	Pracovní list je zaměřen na rozvíjení dělení desetinných čísel des. číslem.
očekávaný výstup	Zvládnutí úpravy a dělení desetinným číslem.
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 - dělení

1/ Pouze uprav dělence i dělitele, abys mohl dělit:

$1,08 : 2,5 /$

$0,204 : 1,2 /$

$12 : 0,5 /$

$321 : 0,7 /$

$16,04 : 0,05 /$

$7 : 0,005 /$

$13 : 0,8 /$

$1,06 : 0,2 /$

$152 : 1,4 /$

2/ Zkus dělit z paměti, výsledky zapisuj do rámečku:

:	0,4	0,02
16		
2,80		
0,56		

:	0,03	0,9
2,7		
0,63		

:	0,05	7
0,035		
0,7		

3/Děl : /nezapomeň upravit dělence a dělitele/

$1,2 : 0,04/$

$15 : 0,03/$

$1,25 : 0,5/$

$0,18 : 0,3/$

$0,72 : 0,8/$

$6,4 : 0,08/$

4/ Děl na jedno desetinné místo

$3,6 : 0,42/$

$28 : 0,52/$

$6,9 : 0,77/$

$0,37 : 0,75/$

5/ Děl na dvě desetinná místa

$6,7 : 21$

$7,4 : 9,4$

$74,8 : 0,9$

$0,564 : 1,2$

Výsledky

1/ Pouze uprav dělence i dělitele, abys mohl dělit:

$1,08 : 2,5 / 10$

$0,204 : 1,2 / 10$

$12 : 0,5 / 10$

$321 : 0,7 / 10$

$16,04 : 0,05 / 100$

$7 : 0,005 / 1\ 000$

$13 : 0,8 / 10$

$1,06 : 0,2 / 10$

$152 : 1,4 / 10$

2/ Zkus dělit z paměti, výsledky zapisuj do rámečku:

:	0,4	0,02
16	40	800
2,80	7	140
0,56	1,4	28

:	0,03	0,9
2,7	90	3
0,63	21	0,7

:	0,05	7
0,035	0,7	0,005
0,7	14	0,1

3/ Dělení: /nezapomeň upravit dělece a dělitele/

$$1,2 : 0,04/100 \\ 120 : 4 = 30$$

$$15 : 0,03/ 100 \\ 1500 : 3 = 500$$

$$1,25 : 0,5/10 \\ 12,5 : 5 = 2,5$$

$$0,18 : 0,3/10 \\ 1,8 : 3 = 0,6$$

$$0,72 : 0,8/10 \\ 7,2 : 8 = 0,9$$

$$6,4 : 0,08/100 \\ 640 : 8 = 80$$

4/ Dělení na jedno desetinné místo

$$3,6 : 0,42/42 \\ 8,5$$

$$28 : 0,52/100 \\ 53,8$$

$$6,9 : 0,77/100 \\ 8,9$$

$$0,37 : 0,75/100 \\ 0,4$$

5/ Dělení na dvě desetinná místa:

$$6,7 : 21 \\ 0,31$$

$$7,4 : 9,4/10 \\ 0,78$$

$$74,8 : 0,9/10 \\ 83,11$$

$$0,564 : 1,2/10 \\ 0,47$$