



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 36

číslo a název klíčové aktivity	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
název materiálu	VY_42_INOVACE_36_Ma8_DČ – dělení desetinným číslem
téma	Desetinná čísla
anotace	Pracovní list je zaměřen na dělení desetinného čísla desetinným číslem.
očekávaný výstup	Zvládnutí dělení desetinným číslem.
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

Dělece i dělitele **NÁSOBÍME** takovým číslem (10,100,1000),

aby **DĚLITEL i DĚLENEC** byla **PŘIROZENÁ ČÍSLA!!!**

$$\text{Platí : } 20 : 4 = 5$$

$$200 : 40 = 5$$

$$2\ 000 : 400 = 5$$

$$28 : 1,4 = /.10$$

$$10,5 : 5,25 = /. 100$$

$$280 : 14$$

$$1050 : 525$$

Procvičování:

Čím budeš násobit dělece i dělitele, abys mohl dělit?

$$18 : 0,3 = /.$$

$$2,4 : 0,5 = /.$$

$$8 : 0,05 = /.$$

$$0,45 : 0,2 = /.$$

Uprav dělece i dělitele a vypočítej:

$$0,154 : 0,4 = /.$$

$$2,7 : 0,03 = /.$$

$$15 : 0,5 = /.$$

$0,72 : 0,8 = /.$

$3,24 : 12 = /.$

$6,84 : 0,004 = /.$

Děl (nezapomeň upravit dělence i dělitele):

$5 : 0,1 =$

$45 : 0,3 =$

$1,6 : 0,08 =$

$8,6 : 0,5 =$

$0,048 : 0,4 =$

$7 : 0,1 =$

$49 : 0,7 =$

$1,8 : 0,06 =$

$0,096 : 0,8 =$

## Výsledky

Procvičování:

Čím budeš násobit dělence i dělitele, abys mohl dělit?

$$18 : 0,3 = /.10$$

$$2,4 : 0,5 = /.10$$

$$8 : 0,05 = /.100$$

$$0,45 : 0,2 = /.10$$

Uprav dělence i dělitele a vypočítej:

$$0,164 : 0,4 = /.10$$

$$1,64 : 4 = 0,41$$

$$2,7 : 0,03 = /.100$$

$$270 : 3 = 90$$

$$15 : 0,5 = /.10$$

$$150 : 5 = 30$$

$$0,72 : 0,8 = /.10$$

$$7,2 : 8 = 0,9$$

$$3,24 : 12 = /.$$

$$3,24 : 12 = 0,27$$

$$6,84 : 0,004 = /.1000$$

$$6840 : 4 = 1710$$

Děl (nezapomeň upravit dělence i dělitele):

$$5 : 0,1 = 50$$

$$45 : 0,3 = 150$$

$$1,6 : 0,08 = 20$$

$$8,6 : 0,5 = 17,2$$

$$0,048 : 0,4 = 0,12$$

$$7 : 0,1 = 70$$

$$49 : 0,7 = 70$$

$$1,8 : 0,06 = 30$$

$$0,096 : 0,8 = 0,12$$