

Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	Dělení desetinných čísel přirozeným číslem (včetně 10, 100, 1000)
Anotace	Pracovní listy k procvičování dělení desetinných čísel. Žák přepisuje uvedené příklady do sešitu a řeší je.
Autor	Mgr. Petr Hrazdára
Vzdělávací oblast	Matematika
Očekávaný výstup	Žák se naučí dělit desetinná čísla
Třída	6 - 9.

Dělení desetinných čísel přirozeným číslem

(včetně 10, 100, 1000)

1. Dělte písemně.

a) $15,856 : 3$
 $50,463 : 6$
 $37,075 : 5$

b) $86,32 : 4$
 $4,47 : 4$
 $34,16 : 8$

c) $0,256 : 2$
 $73,143 : 9$
 $81,182 : 8$

d) $45,836 : 6$
 $81,12 : 2$
 $34,6 : 6$

2. Dělte na tři desetinná místa a výsledek zaokrouhlete na setiny.

a) $54,305 : 4$
 $18,56 : 7$
 $0,975 : 8$

b) $30,009 : 2$
 $9,764 : 3$
 $48,671 : 5$

c) $23,062 : 6$
 $98,722 : 9$
 $89,36 : 7$

d) $0,479 : 3$
 $84,316 : 2$
 $60,72 : 8$

3. Dělte na tři desetinná místa.

a) $493,582 : 21$
 $955,622 : 17$
 $136,227 : 13$
 $681,555 : 35$

b) $784,08 : 34$
 $866,7 : 18$
 $423,48 : 42$
 $788,13 : 27$

c) $70,36 : 11$
 $698,03 : 43$
 $345,16 : 15$
 $263,9 : 26$

d) $119 : 24$
 $145 : 16$
 $624 : 28$
 $1024 : 66$

4. Vypočtěte.

a) $7,52 : 10$
 $56,3 : 10$
 $0,23 : 100$

b) $12,5 : 10$
 $77,5 : 100$
 $98,32 : 100$

b) $96,03 : 1000$
 $987,23 : 100$
 $111,31 : 10$

c) $65,23 : 10$
 $0,044 : 100$
 $33,33 : 1000$

Řešení:

$$15,856 : 3 = 5,285$$

08

25

16

1

1. a) 5,285;8,41;7,415
c) 0,128;8,127;10,147

- b) 1,58;1,117;4,27
d) 7,639;40,56;5,76

2. a) 13,762;2,651;0,121
c) 3,843;10,969;12,765

- b) 15,004;3,254;9,734
d) 0,159;42,158;7,59

3. a) 23,503 ;56,213 ;10, 479
c) 6,396 ;16,233 ;23,010 ;10,15

- b) 23,061; 25,491; 10,0082; 29,190
d) 4,958; 9,062; 22,285 ;15,515

4. a) 0,752; 5,63 ;0,002
c) 0,096;9,872 ;11,131

- b) 1,25; 0,775 ;0,983
d) 6,523 ;0,0004; 0,033