

### Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	Dělení desetinného čísla desetinným číslem
Anotace	Pracovní listy k procvičování dělení desetinných čísel desetinným číslem. 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 desetinného čísla desetinným číslem

### 1. Počítejte z paměti a pak zapište do sešitu:

a)  $4,8 : 0,8$   
 $8,1 : 0,9$   
 $0,6 : 0,3$   
 $4,5 : 0,5$

b)  $2 : 0,4$   
 $4 : 0,8$   
 $5 : 0,25$   
 $7 : 0,7$

c)  $12,8 : 0,8$   
 $18,8 : 0,4$   
 $12 : 0,2$   
 $6,3 : 0,7$

d)  $0,16 : 0,4$   
 $0,45 : 0,9$   
 $0,24 : 0,2$   
 $0,49 : 0,7$

### 2. Vypočítejte:

a)  $0,90 : 0,15$   
 $2,96 : 0,37$   
 $2,34 : 0,13$   
 $4,32 : 0,72$

b)  $3,54 : 0,6$   
 $4,23 : 0,45$   
 $5,81 : 0,35$   
 $3,64 : 0,2$

c)  $12,25 : 2,45$   
 $32,19 : 3,7$   
 $52,08 : 2,8$   
 $11,76 : 1,05$

d)  $0,224 : 0,035$   
 $0,672 : 0,24$   
 $2,813 : 0,29$   
 $3,472 : 0,28$

**3. Vypočítejte podíl na jedno desetinné místo:**

a)  $5,6 : 0,6$   
 $18,7 : 0,4$   
 $10,2 : 0,3$

b)  $2,5 : 1,8$   
 $3,74 : 2,8$   
 $8,7 : 5,1$

c)  $6,4 : 3,5$   
 $11,2 : 0,4$   
 $4,23 : 0,2$

d)  $8,1 : 0,8$   
 $2,25 : 0,2$   
 $6,32 : 0,3$

**4. Vypočítejte podíl na dvě desetinná místa:**

a)  $6,7 : 0,7$   
 $9,3 : 0,6$   
 $5,7 : 0,9$

b)  $15,7 : 6,7$   
 $22,4 : 2,3$   
 $46,2 : 5,3$

c)  $5,6 : 0,5$   
 $4,3 : 0,3$   
 $11,2 : 1,3$

d)  $81 : 8,3$   
 $37 : 3,2$   
 $5,6 : 1,7$

## Řešení:

$$\underline{4,8 : 0,8 = / * 10}$$

$$48 : 8 = 6$$

0

1. a) 6;9;2;9  
c) 16;47;60;9

- b) 5;5;20;10  
d) 0,4;0,5;1,2;0,7

$$\underline{0,90 : 0,15 = / * 100}$$

$$90 : 15 = 6$$

00

2. a) 6;8;18;6  
c) 5;8,7;18,60;11,20

- b) 5,9;9,4;16,6;18,20  
d) 6,4;2,8;9,7;12,40

3. a) 9,3;46,7;34  
c) 1,8; 28; 21,1

- b) 1,3;1,3;1,7  
d) 10,1;11,2;21,0

4. a) 9,57;15,50;6,33;  
c) 11,20;14,33;8,61

- b) 2,34;9,73;8,71  
d) 9,75;11,56;3,29

