DĚLENÍ DESETINNÝCH ČÍSEL – PROCVIČOVÁNÍ 1

Tento pracovní list odevzdej do 11. 5. na adresu nenahlova@zs-sever.cz

1. Pan Kohout zaplatil za 7,6 m koberce 258,40 eur. Kolik stál 1m koberce?

7,6 m ……………………………258,40 eur
1 m ………………………………. x eur
x = 258,40 : 7,6
x = 34

258,40 : 7,6 = /. 10
2584,0 : 76 = 3 4
304 . 7,6
0 2 0 4
2 3 8
2 5 8, 4

Jeden metr koberce stál 34 eur. **3 b**

2. Určete velikost druhé strany obdélníku ABCD, je –li:
Jeho obsah S = 19,38 cm^2 a strana *a = 5,7 m.*

S = 19,38 cm^2
a = 5,7 m
b = ?
S = a . b
b = S : a
b = 19,38 : 5,7

19,38 : 5,7= /. 10
193,8 : 57 = 3,4
22,8 . 5,7
0 2 3 8
1 7 0
1 9, 3 8

Druhá strana obdélníku měří 3,4 cm. **4 b**

3. Do bazénu je potřeba doplnit 225 m^3 vody. Čerpadly přiteče 3,75 m^3 vody za sekundu. Za jak dlouho bude bazén dopuštěn?

3,75 m^3……………………… 1 s
225 m^3………………………x s
x = 225 : 3,75
x = 60 s

225 : 3,75 = /. 100
22500 : 375 = 60
000 . 3,75
0 3 0 0
4 2 0
1 8 0
2 2 5, 0 0

225 m^3 vody se napustí za 60 sekund. **3b**

4. Vypočítej písemně pod sebou, nezapomeň na zkoušku.

a) 0,224 : 0,07 = **/. 100**
22,4 : 7 = 3,2
1,4 . 0,07
0 0, 2 2 4

b) 0,672 : 0,12 = **/ . 100**
67,2 : 12 = 5,6
7,2 . 0,12
0 1 1 2
5 6
0, 6 7 2

c) 0,188 : 9,4 = **/. 10**
1,88 : 94 = 0,02
1,8 . 9,4
1 8 8 0 0 8
0 0 1 8
0, 1 8 8

d) 1,344 : 5,6 = **/. 10**
13,4 4 : 56 = 0,24
13,4 . 5,6
2 2 1 4 4
0 1 2 0
1, 3 4 4

e) 12,25 : 4,9 = **/ . 10**
122,5 : 49 = 2,5
2 4,5 . 4,9
0 2 2 5
1 0 0
1 2, 2 5

f) 32,19 : 3,7 = **/. 10**
321,9 : 37 = 8,7
25,9 . 3,7
0 6 0 9
2 6 1
3 2, 1 9

g) 52,08 : 5,6 = **/. 10**
520,8 : 56 = 9,3
16,8 . 5,6
0 5 5 8
4 6 5
5 2, 0 8

h) 11,76 : 2,1 = **/ . 10**
117,6 : 21 = 5,6
12,6 . 2,1
0 5 6
1 1 2
1 1 ,7 6 **8 b**