

DĚLENÍ DESETINNÝCH ČÍSEL SE ZBYTKEM - PL

Tento pracovní list vypracuj až po tom, co so přečteš vysvětlení a zápis učiva.

Teprve potom ho pošli do 14. 5. na adresu nenahlova@zs-sever.cz

Vypočítejte – příklady budou vypočítány podle vzoru, který je v zápisu učiva, budou písemně pod sebou, bude určen správný zbytek a provedena zkouška.

1) na 1 desetinné místo:

a) $4,63 : 1,9 = / .10$ $46,3 : 19 = 2,4$ (z. 0,07) 8,3 7	$2,4$ $\underline{.1,9}$ 2 1 6 $\underline{24}$ 4, 5 6	$4, 5 6$ $\underline{0, 0 7}$ 4, 6 3	b) $9,37 : 8,6 = / .10$ $93,7 : 86 = 1,0$ (zb. 0,77) 7,7	$8,6 \cdot 1,0 = 8,6 0$ $\underline{\quad\quad\quad 0,7 7}$ 9,3 7
--	--	--	--	---

c) $12,43 : 2,9 = / .10$ $124,3 : 29 = 4,2$ (zb. 0,25) 8,3 2 5	$4, 2$ $\underline{.2, 9}$ 3 7 8 $\underline{84}$ 1 2, 1 8	$1 2, 1 8$ $\underline{0, 2 5}$ 1 2, 4 3	d) $3,74 : 5,4 = / .10$ $37,4 : 54 = 0,6$ (zb. 0,5) 37,4 50	$0, 6$ $3,24$ $\underline{.5, 4}$ $\underline{0,50}$ 3, 2 4 3,74
---	--	--	--	---

2) na 2 desetinná místa:

a) $0,123 : 0,98 = / .100$ $12,30 : 98 = 0,12$ (zb. 0,0054) 12,3 250 54	$0,1 2$ $0,1 1 7 6$ $\underline{.0,9 8}$ $0,0 0 5 4$ 1 9 6 $0,1 2 3 0$ 0 9 8 $\underline{0 0 0}$ 0,1 1 7 6	b) $23,456 : 2,8 = / .10$ $234,56 : 28 = 8,37$ (zb. 0,02) 10,5 216 20	$8, 37$ $\underline{.2,8}$ 6 6 9 6 $\underline{1 6 7 4}$ 2 3, 4 3 6 $\underline{0, 0 2 0}$ 2 3, 0 5 6
---	---	---	---

c) $351,05 : 6,7 = / .10$ $3510,50 : 67 = 52,39$ (zb. 0,037) 160 26,5 640 37	$5 2, 39$ $351,013$ $\underline{.6, 7}$ $\underline{0,037}$ 3 6 6 7 3 $351,050$ $\underline{3 1 4 3 4}$ 3 5 1,0 1 3	d) $16,7 : 0,12 = / .100$ $1670,00 : 12 = 139,16$ (z. 0,0008) 47 110 2,0 80 8	$1 3 9, 1 6$ $\underline{.0, 1 2}$ 2 7 8 3 2 $\underline{1 3 9 1 6}$ 1 6, 6 9 9 2 $\underline{0, 0 0 0 8}$ 1 6, 7 0 0 0
---	---	---	---

3) na 3 desetinná místa:

a) $4,936 : 4,91 = / .100$ $493,60 : 491 = 1,005$ (zb. 0,00145) 2,60 2 600 145	$1, 0 0 5$ $4, 9 3 4 5 5$ $\underline{.4, 9 1}$ $\underline{0, 0 0 1 4 5}$ 1 0 0 5 $4, 9 3 6 0 0$ 9 0 4 5 $\underline{4 0 2 0}$ 4,9 3 4 5 5
--	--

b) $52,89 : 3,2 = / . 10$

$528,900 : 32 = 16,528$ (zb. 0,0004)

208
16,9
90
260
4

1 6, 5 2 8
.3, 2
3 3 0 5 6
4 9 5 8 4
5 2, 8 8 9 6

5 2, 8 8 9 6
0, 0 0 0 4
5 2, 8 9 0 0

c) $49,2384 : 0,05 = / . 100$

$4923,849 : 5 = 984,769$ (zb. 0,00004)

42
23
3,8
34
49
4

984,769
.0,05
4 9, 2 3 8 4 5
0, 0 0 0 0 4
4 9, 2 3 8 4 5

d) $8,1262 : 5,4 = / . 10$

$81,262 : 54 = 1,504$ (zb. 0,0046)

27,2
26
262
46

1, 5 0 4
. 5, 4
6 0 1 6
7 5 2 0
8, 1 2 1 6

8, 1 2 1 6
0, 0 0 4 6
8, 1 2 6 2