

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: 5.B

Opakování vzdělávacího celku: Opakování písemného sčítání, odčítání, násobení, dělení

Desetinná čísla

Slovní příklady

1. Počítej písemně:

54 206	253 784	25 378	371 548	984 123
<u>2 950</u>	<u>1 976</u>	<u>68 243</u>	<u>160 388</u>	<u>564 821</u>
<u>57 156</u>	<u>255 760</u>	<u>93 621</u>	<u>531 936</u>	<u>1 548 944</u>

7 999	456 421	65 032	684 173	511 456
<u>- 196</u>	<u>- 1466</u>	<u>- 8 236</u>	<u>- 32 846</u>	<u>- 9 764</u>
<u>7 803</u>	<u>454 955</u>	<u>56 796</u>	<u>651 327</u>	<u>501 692</u>

275	384	569	6 811	294
<u>· 6</u>	<u>· 8</u>	<u>· 29</u>	<u>· 54</u>	<u>· 639</u>
<u>1 650</u>	<u>3 072</u>	<u>16 501</u>	<u>367 794</u>	<u>187 866</u>

8 724 : 9 = <u>969 (3)</u>	64 281 : 28 = <u>2295 (21)</u>	456 373 : 75 = <u>6 084 (73)</u>
- <u>81</u>	- <u>56</u>	- <u>450</u>
62	082	0063
- <u>54</u>	- <u>56</u>	- <u>00</u>
084	268	637
- <u>81</u>	- <u>252</u>	- <u>600</u>
3	161	0373
	- <u>140</u>	- <u>300</u>
	21	73

2. Desetinná čísla

2.1 Označ všechna desetinná čísla, která mají ve svém zápise desetiny:

0,064	0,978	0,02	5,096	8,01	69,367	56,386
14,6	1,0	86,07	37,071	0,08	13,009	153,907
35,01	26,975	39,099	4,075	15,23	3,007	1,25

2.2 Zaokrouhli na desetiny:

$1,12 \doteq$ 1,1	$3,124 \doteq$ 3,1	$76,308 \doteq$ 76,3
$0,65 \doteq$ 0,7	$1,856 \doteq$ 1,9	$42,909 \doteq$ 42,9
$2,07 \doteq$ 2,1	$0,963 \doteq$ 1,0	$18,546 \doteq$ 18,5
$4,51 \doteq$ 4,5	$6,258 \doteq$ 6,3	$12,891 \doteq$ 12,9
$9,93 \doteq$ 9,9	$1,875 \doteq$ 1,9	$64,207 \doteq$ 64,2

2.3 Zaokrouhli na setiny:

$0,326 \doteq$ 0,33	$6,082 \doteq$ 6,08	$1,009 \doteq$ 1,01
$4,538 \doteq$ 4,54	$0,157 \doteq$ 0,16	$0,083 \doteq$ 0,08
$1,103 \doteq$ 1,10	$4,124 \doteq$ 4,12	$3,162 \doteq$ 3,16
$8,005 \doteq$ 8,01	$2,901 \doteq$ 2,90	$8,658 \doteq$ 8,66
$2,999 \doteq$ 3,00	$0,009 \doteq$ 0,01	$9,996 \doteq$ 10,00

2.4 Zaokrouhli na celá čísla:

$0,51 \doteq$ 1	$3,99 \doteq$ 4	$1,7 \doteq$ 2
$2,63 \doteq$ 3	$3,52 \doteq$ 4	$2,09 \doteq$ 2
$0,06 \doteq$ 0	$6,009 \doteq$ 6	$2,1 \doteq$ 2
$4,09 \doteq$ 4	$9,805 \doteq$ 10	$2,49 \doteq$ 2
$3,16 \doteq$ 3	$14,993 \doteq$ 15	$7,65 \doteq$ 8

2.5 Operace s desetinnými čísly. Sečti písemně:

6,24	8,21	26,87	16,35	26,4	321,008
<u>3,25</u>	<u>2,45</u>	<u>9,23</u>	<u>0,87</u>	<u>0,976</u>	<u>4,97</u>

<u>9,49</u>	<u>10,66</u>	<u>36,10</u>	<u>17,22</u>	<u>27,376</u>	<u>325,978</u>
-------------	--------------	--------------	--------------	---------------	----------------

0,623	3,240		3,24	18		18,000
4,5	1,300	! = !	1,3	4,25	! = !	4,250
<u>2,806</u>	<u>16,053</u>		<u>16,053</u>	<u>65,006</u>		<u>65,006</u>

<u>7,929</u>	<u>20,593</u>		<u>20,593</u>	<u>87,256</u>		<u>87,256</u>
--------------	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

3. Slovní úloha

Tvůj nákup: 2 jogurty, 1 kg jablek, 1 chléb, 10 vajec, 1 l mléka a 1 kokino 😊.
Vytvoř si ceny (vymysli) a spočítej, kolik za vše dohromady zaplatíš.

Nabízím řešení mého nákupu:

1 jogurt ... 14 Kč

1 kg jablek ... 29 Kč

1 chléb ... 36 Kč

1 vejce ... 4 Kč

1 l mléka ... 17 Kč

1 kokino ... 15 Kč

$x = (2 \cdot 14) + 29 + 36 + (4 \cdot 10) + 17 + 15$

$x = 165 \text{ Kč}$

Dohromady jsem zaplatila 165 Kč.

Platil jsi tisícikorunovou bankovkou. Kolik ti paní prodavačka vrátila?

$y = 1\,000 - 165$

$y = 835 \text{ Kč}$

Paní prodavačka mi vrátila 835 Kč.

**Další materiály k tématu najdete v učebnici: Matematika 5 Alter 2., 3. díl
Hravý počítání 1., 2. díl**

Vypracovala: Mgr. Petra Ovečková