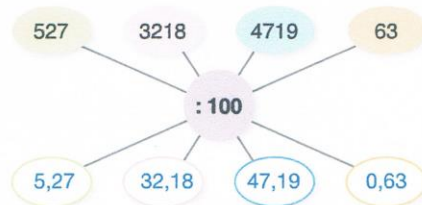
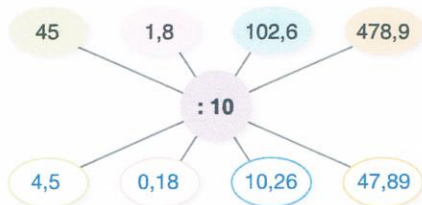


Dělení desetinných čísel 10, 100 a 1 000

1. Vypočítej pavouky.

ooo



2. Rozhodni a pak správně spoj.

ooo

- Když dělíme desetinné číslo 10, 100, 1 000, posouváme desetinnou čárku
- Když dělíme desetinné číslo 10, posouváme desetinnou čárku doleva
- Když dělíme desetinné číslo 100, posouváme desetinnou čárku doleva
- Když dělíme desetinné číslo 1 000, posouváme desetinnou čárku doleva



- o 2 desetinná místa.
- doleva.
- o 3 desetinná místa.
- o 1 desetinné místo.

3. Najdi a oprav chyby.

ooo

$$23 : 10 = 0,23$$

2,3

$$652 : 10 = 6,52$$

65,2

$$6\ 980 : 100 = 69,80$$

správně

$$3\ 519 : 1\ 000 = 351,9$$

3,519

$$315 : 1\ 000 = 3,15$$

0,315

$$1\ 238 : 100 = 123,8$$

12,38

$$214,7 : 10 = 2\ 147$$

21,47

$$108,2 : 10 = 1\ 082$$

10,82

4. Porovnej a doplň znaky <, >, =.

ooo

$$3,28 \cdot 10 = 328 : 10$$

$$9,04 \cdot 100 = 90,4 \cdot 10$$

$$625 : 100 < 62,5 \cdot 10$$

$$536 : 100 < 536 : 10$$

$$72,8 : 10 < 7,28 \cdot 100$$

$$1,02 \cdot 100 > 102 : 100$$

5. Zahradní bazén o objemu 35 hektolitrů se naplní až po okraj vodou za 10 hodin. Kolik hektolitrů přiteče za hodinu?

ooo

Za hodinu přiteče 3,5 hl vody.

1. Vypočítej a proved' zkoušku násobením.

3,2 : 4 = 0,8 Zk.:	7,2 : 9 = 0,8 Zk.:	4,5 : 9 = 0,5 Zk.:	3,6 : 6 = 0,6 Zk.:
4,8 : 8 = 0,6 Zk.:	2,1 : 7 = 0,3 Zk.:	1,2 : 3 = 0,4 Zk.:	1,5 : 5 = 0,3 Zk.:
6,3 : 7 = 0,9 Zk.:	2,4 : 6 = 0,4 Zk.:	5,4 : 6 = 0,9 Zk.:	4,2 : 6 = 0,7 Zk.:

2. Vypočítej a správnost ověř zkouškou.

47,1 : 3 = 15,7 Zk.: 29,89 : 7 = 4,27 Zk.: 58,8 : 4 = 14,7 Zk.:

3. Markéta si koupila dvoulitrovou krabici pomerančového džusu a zaplatila platební kartou 48,80 Kč. Kolik korun by Markéta zaplatila za 8 litrů tohoto džusu?

ooo

Markéta zaplatila 195,20 Kč



4. Maminka posílala 2 složenky s platbou 339,50 Kč a 420,50 Kč. Platila pět tisíc korunovou bankovkou. Kolik korun jí pokladní vrátila zpět, když za každou složenku zaplatila ještě poplatek 20 Kč?

ooo

Pokladní jí vrátila 4200 Kč.

5. Hmotnost 25 vajec z plata na obrázku je 1 537,5 gramů. Kolik gramů váží jedno vejce?

ooo

Jedno vejce váží 61,5 g.



Souhrnné procvičování

1. Porovnej a doplň znaky $>$, $<$, $=$.

5,48	$>$	3,954	9,6	$>$	9,06	4,32	$=$	4,320
0,05	$<$	0,5	11,45	$<$	11,54	6,54	$<$	65,4
14,27	$<$	15,27	24,587	$>$	24,578	100,02	$>$	10,20
16,03	$<$	16,30	34,58	$<$	34,582	0,65	$>$	0,6

2. Vypočítej z paměti.

$1,5 + 3,8 = 5,3$ $3,7 + 4,1 = 7,8$ $16,2 + 20,8 = 37,0$ $30,4 + 17,54 = 47,94$
 $14,8 - 5 = 9,8$ $8,65 - 8,3 = 0,35$ $5,48 - 4 = 1,48$ $14,87 - 9,87 = 5,0$

3. Zaokrouhli na celé koruny.

$23,50 \text{ Kč} \approx 24 \text{ Kč}$ $65,87 \text{ Kč} \approx 66 \text{ Kč}$ $165,04 \text{ Kč} \approx 165 \text{ Kč}$ $13,60 \text{ Kč} \approx 14 \text{ Kč}$
 $54,03 \text{ Kč} \approx 54 \text{ Kč}$ $165,42 \text{ Kč} \approx 165 \text{ Kč}$ $635,07 \text{ Kč} \approx 635 \text{ Kč}$ $0,85 \text{ Kč} \approx 1 \text{ Kč}$

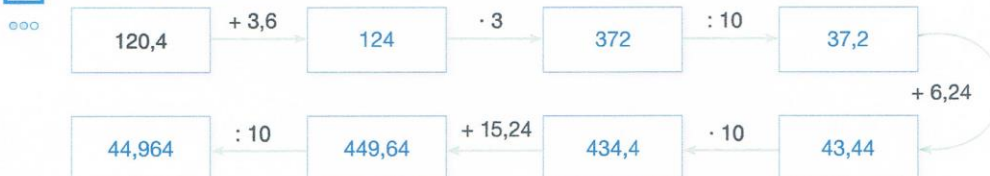
4. Při zaokrouhlování se Pepík dopustil chyb. Najdi je, chybné políčko přeškrtni a oprav.

Číslo	0,584	13,625	62,05	136,587	0,099
Zaokrouhleno na					
Setiny	0,58	13,62 13,63	62,1 62,05	136,59	0,1
Desetiny	0,6	13,6	62,0 62,1	136,59 136,6	1 0,1
Jednotky	0 1	14	62,1 62	136,6 137	1 0

5. Napiš správně pod sebe a vypočítej.

$1\ 458,65 - 985,32 = 473,33$
 $569,08 + 235,5 = 804,58$
 $63,58 + 56,08 - 63,02 = 56,64$
 $100 - 32,64 + 36,57 = 103,93$

6. Vypočítej řetězovku.



7. První číslo je 24,8, druhé číslo je o 9,26 větší a třetí číslo je desetkrát větší než první číslo. Jaký je součet všech tří čísel?

$306,86$