

## ULOMKI

1. Izračunaj:

a)  $\frac{3}{5}$  od 60 = \_\_\_\_\_

b)  $\frac{2}{7}$  od  = 14 cm

$\frac{2}{9}$  od 36 € = \_\_\_\_\_

$\frac{1}{4}$  od  = 24

2. Zapiši drugače.

a)  $\frac{10}{3} =$

$\frac{23}{5} =$

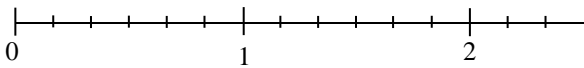
b)  $1\frac{3}{4} =$

$3\frac{1}{6} =$

c)  $\frac{8}{2} =$

$\frac{24}{4} =$

3. Upodobi na številskem poltraku naslednje ulomke:  $\frac{2}{6}, \frac{1}{2}, \frac{6}{6}, \frac{1}{3}, \frac{12}{6}, \frac{2}{3}$ .



4. Dani so ulomki:  $\frac{3}{4}, \frac{5}{2}, \frac{6}{6}, \frac{4}{8}, \frac{9}{3}, \frac{1}{7}, \frac{12}{12}, \frac{9}{5}$ .

a) Izpiši ulomke, ki so manjši od 1: \_\_\_\_\_

b) Izpiši ulomka, ki sta enaka 1: \_\_\_\_\_

c) Izpiši ulomke, ki so večji od 1: \_\_\_\_\_

## DECIMALNA ŠTEVILA

1. Zapiši z decimalno številko:

$\frac{7}{10} =$

$3\frac{45}{100} =$

$14\frac{9}{1000} =$

$2\frac{256}{1000} =$

$\frac{6}{100} =$

3T 7S 5D 3E 8d 5s =

4T 7E 9d 2t =

2. Zapiši z ulomkom:

0,3 =

0,07 =

5,29 =

12,005 =

## SEŠTEVANJE, ODŠTEVANJE, MNOŽENJE IN DELJENJE Z 10, 100, 1000...

1. Seštej ali odštej!

A)  $3,4 + 2,7 =$

$3,025 + 17,456 =$

$77,36 - 7,8 =$

B)  $12,51 + 3,2 =$

$150,3 + 17,8 =$

$32,6 - 4,863 =$

C)  $* 3 + 2,154 =$

$* 4,444 + 44,44 + 4444 + 444,4 =$

$* 14 - 2,9 - 10,42 =$

2. Zmnoži:

$34 \cdot 10 =$

$2,34 \cdot 10 =$

$34,567 \cdot 10 =$

$243,67 \cdot 10 =$

$35 \cdot 100 =$

$0,027 \cdot 100 =$

3. Deli:

$45,5 : 10 =$

$345 : 10 =$

$456,67 : 10 =$

$412,5 : 10 =$

$563,34 : 100 =$

$4678 : 100 =$

$34,23 \cdot 100 =$

$34,23 : 100 =$

$21,3 \cdot 10^2 =$

$5678,2 : 100 =$

$0,456 \cdot 1000 =$

$0,27 : 100 =$

$56,12 \cdot 1000 =$

$213 : 10^3 =$

#### 4. Izračunaj!

$632 : 100 =$

$0,47 \cdot 1000 =$

$0,336 : 100 =$

$25 \cdot 10 =$

$3,25 \cdot 100 =$

$235,894 : 1000 =$

5. Izračunaj vsoto in razliko decimalnih števil 2,58 in 1,72!

6. Izračunaj vsoto in vsoto zaokroži na desetine.

$119,750 + 31,068 =$

7. Izračunaj razliko.

$61 - 0,23 =$

8. Izračunaj količnik in ga zaokroži na stotine.

$49,7 : 100 =$

$4,234 : 1000 =$

9. a) Izračunaj vsoto in dobljeno vsoto zaokroži na desetine.  $34,05 + 120,9 =$

b) Izračunaj razliko.  $45 - 39,9 =$

10. Kolesar prevozi v 1 uri in 40 minutah 38,2 kilometra. Koliko kilometrov prekolesari z isto hitrostjo v 10 minutah?

11. Izračunaj.

$\square \cdot 100 = 312$

$\square \cdot 10 = 45,1$

$\square \cdot 10 = 44,23$

$\square : 10 = 56,34$

$\square : 10 = 0,07$

$\square : 100 = 5,67$

### MNOŽENJE IN DELJENJE DECIMALNIH ŠTEVIL

1. a)  $4,6 \cdot 3 =$

$78,15 \cdot 5 =$

$567,01 \cdot 1,1 =$

$34,2 \cdot 3,8 =$

$7,123 \cdot 0,3 =$

$234 \cdot 0,12 =$

b)  $4,8 : 3 =$

$3,12 : 4 =$

$5,64 : 2 =$

$7,2 : 0,6 =$

$1,275 : 0,6 =$

$148,31 : 0,8 =$

2. Izračunaj.

$35,4 \cdot 2,8 =$

$45,4 \cdot 2,6 =$

$6,4 \cdot 0,03 =$

$5,4 \cdot 0,03 =$

$5,6 \cdot 0,12 =$

$\frac{2,6 \cdot 0,14}{\underline{\hspace{1cm}}} =$

$0,15 \cdot 4 =$

$2\frac{1}{2} \cdot 0,4 =$

$3,4 \cdot 0,23 =$

$6,25 : 5 =$

$54,248 : 0,4 =$

$7,6 : 0,25 =$

$3825 : 17 =$

$12,5 : 0,4 =$

$315 : 0,2 =$

$78,204 : 0,03 =$

$0,12 : 0,011 =$

3. Kilogram sira stane 8,15 €. Koliko bomo plačali za 2,5 kg sira?

4. Jernej je 50,55 km dolgo pot prevozil v treh urah. Koliko km je prevozil v 2,5 urah?

## ULOMKI - REŠITVE

5. Izračunaj:

$$\text{a) } \frac{3}{5} \text{ od } 60 = 36$$

$$\text{b) } \frac{2}{7} \text{ od } 49 \text{ cm} = 14 \text{ cm}$$

$$\frac{2}{9} \text{ od } 36 \text{ €} = 8 \text{ €}$$

$$\frac{1}{4} \text{ od } 96 = 24$$

6. Zapiši drugače.

$$\text{a) } \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$$

$$\frac{23}{5} = 4\frac{3}{5}$$

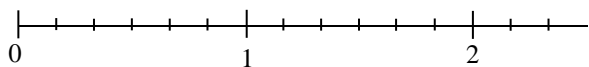
$$\text{b) } 1\frac{3}{4} = \frac{7}{4}$$

$$3\frac{1}{6} = \frac{19}{6}$$

$$\text{c) } \frac{8}{2} = 4$$

$$\frac{24}{4} = 6$$

7. Upodobi na številskem poltraku naslednje ulomke:  $\frac{2}{6}, \frac{1}{2}, \frac{6}{6}, \frac{1}{3}, \frac{12}{6}, \frac{2}{3}$ .



8. Dani so ulomki:  $\frac{3}{4}, \frac{5}{2}, \frac{6}{6}, \frac{4}{8}, \frac{9}{3}, \frac{1}{7}, \frac{12}{12}, \frac{9}{5}$ .

a) Izpiši ulomke, ki so manjši od 1:  $\frac{3}{4}, \frac{4}{8}, \frac{1}{7}$

b) Izpiši ulomka, ki sta enaka 1:  $\frac{6}{6}, \frac{12}{12}$

c) Izpiši ulomke, ki so večji od 1:  $\frac{5}{2}, \frac{9}{3}, \frac{9}{5}$

## DECIMALNA ŠTEVILA – REŠITVE

1. Zapiši z decimalno številko:

$$\frac{7}{10} = 0,7$$

$$3\frac{45}{100} = 3,45$$

$$14\frac{9}{1000} = 14,009$$

$$2\frac{256}{1000} = 2,256$$

$$\frac{6}{100} = 0,06$$

$$3T \ 7S \ 5D \ 3E \ 8d \ 5s = 3753,85$$

$$4T \ 7E \ 9d \ 2t = 4007,902$$

2. Zapiši z ulomkom:

$$0,3 = \frac{3}{10}$$

$$0,07 = \frac{7}{100}$$

$$5,29 = 5\frac{29}{100}$$

$$12,005 = 12\frac{5}{1000}$$

## **SEŠTEVANJE, ODŠTEVANJE, MNOŽENJE IN DELJENJE Z 10, 100, 1000... – REŠITVE**

1. Seštej ali odštej!

$$3,4 + 2,7 = 6,1$$

$$12,51 + 3,2 = 15,71$$

$$3,025 + 17,456 = 20,481$$

$$150,3 + 17,8 = 168,1$$

$$77,36 - 7,8 = 69,56$$

$$32,6 - 4,863 = 27,737$$

$$3 + 2,154 = 5,154$$

$$14 - 2,9 - 10,42 = 0,68$$

$$4,444 + 44,44 + 4444 + 444,4 = 4937,284$$

2. Zmnoži:

$$34 \cdot 10 = 340$$

$$2,34 \cdot 10 = 23,4$$

$$34,567 \cdot 10 = 345,67$$

$$243,67 \cdot 10 = 2436,7$$

$$35 \cdot 100 = 3500$$

$$0,027 \cdot 100 = 2,7$$

$$34,23 \cdot 100 = 3423$$

$$21,3 \cdot 10^2 = 2130$$

$$0,456 \cdot 1000 = 456$$

$$56,12 \cdot 1000 = 56120$$

3. Deli:

$$45,5 : 10 = 4,55$$

$$345 : 10 = 34,5$$

$$456,67 : 10 = 45,667$$

$$412,5 : 10 = 41,25$$

$$563,34 : 100 = 5,6334$$

$$4678 : 100 = 46,78$$

$$34,23 : 100 = 0,3423$$

$$5678,2 : 100 = 56,782$$

$$0,27 : 100 = 0,0027$$

$$213 : 10^3 = 0,213$$

4. Izračunaj!

$$632 : 100 = 6,32$$

$$0,47 \cdot 1000 = 470$$

$$0,336 : 100 = 0,00336$$

$$25 \cdot 10 = 250$$

$$3,25 \cdot 100 = 325$$

$$235,894 : 1000 = 0,235894$$

4. Izračunaj vsoto in razliko decimalnih števil 2,58 in 1,72!

VSOTA:  $2,58 + 1,72 = 4,3$

RAZLIKA:  $2,58 - 1,72 = 0,86$

5. Izračunaj vsoto in vsoto zaokroži na desetine.

$$119,750 + 31,068 = 150,818$$

$$150,8$$

7. Izračunaj razliko.

$$61 - 0,23 = 60,77$$

8. Izračunaj količnik in ga zaokroži na stotine.

$$49,7 : 100 = 0,497$$

$$0,50$$

$$4,234 : 1000 = 0,004234$$

$$0,00$$

9. a) Izračunaj vsoto in dobljeno vsoto zaokroži na desetine.

$$34,05 + 120,9 = 154,95$$

$$155,0$$

b) Izračunaj razliko.

$$45 - 39,9 = 5,1$$

10. Kolesar prevozi v 1 uri in 40 minutah 38,2 kilometra. Koliko kilometrov prekolesari z isto hitrostjo v 10 minutah?

$$38,2 \text{ km} : 100 =$$

$$38200 \text{ m} : 100 = 382 \text{ m}$$

$$= 0,382 \text{ km}$$

$$38,2 : 100 = 0,382$$

Če kolesar prevozi v 1 h 40 min (100 min):	Prevozi v 10 min:	Prevozi v 1 min:
38,2 km	$38,2 : 10 = 3,82 \text{ km}$	$38,2 : 100 = 0,382 \text{ km}$
29,5 km	$29,5 : 10 = 2,95 \text{ km}$	$29,5 : 100 = 0,295 \text{ km}$
42,75 km	$42,75 : 10 = 4,275 \text{ km}$	$42,75 : 100 = 0,4275 \text{ km}$

## MNOŽENJE IN DELJENJE DECIMALNIH ŠTEVIL - REŠITVE

1. Izračunaj.

a)  $4,6 \cdot 3 = 13,8$

$78,15 \cdot 5 = 390,75$

$567,01 \cdot 1,1 = 623,711$

$34,2 \cdot 3,8 = 129,96$

$7,123 \cdot 0,3 = 2,1369$

$234 \cdot 0,12 = 28,08$

b)  $4,8 : 3 = 1,6$

$3,12 : 4 = 0,78$

$5,64 : 2 = 2,82$

$7,2 : 0,6 = 12$

$1,275 : 0,6 = 2,125$

$148,31 : 0,8 = 185,3875$

Izračunaj.

$35,4 \cdot 2,8$      2dec

$$\begin{array}{r} 35,4 \\ \times 2,8 \\ \hline 2832 \\ 7080 \\ \hline 9912 \\ 61002 \\ \hline 0,192 \end{array}$$

$5,6 \cdot 0,12$

$$\begin{array}{r} 5,6 \\ \times 0,12 \\ \hline 112 \\ 00672 \\ \hline 0,672 \end{array}$$

$0,15 \cdot 4$

$$\begin{array}{r} 0,15 \\ \times 4 \\ \hline 0,60 \end{array}$$

$45,4 \cdot 2,6$

$$\begin{array}{r} 45,4 \\ \times 2,6 \\ \hline 2724 \\ 9080 \\ \hline 11804 \end{array}$$

$5,4 \cdot 0,03$

$$\begin{array}{r} 5,4 \\ \times 0,03 \\ \hline 162 \\ 009162 \end{array}$$

$2,6 \cdot 0,14$

$$\begin{array}{r} 2,6 \\ \times 0,14 \\ \hline 104 \\ 260 \\ \hline 0,364 \end{array}$$

$2\frac{1}{2} \cdot 0,4 = 2,5 \cdot 0,4 = 1$

$3,4 \cdot 0,23 = 0,782$

$6,25 : 5 = 1,25$

$54,248 : 0,4 = 135,62$

$7,6 : 0,25 = 30,4$

$542,48 : 4 = 135,62$

$760 : 25 = 30,4$

$3825 : 17 = 225$

$12,5 : 0,4 = 31,25$

$315 : 0,2 = 1575$

$78,204 : 0,03 = 2606,8$

$0,12 : 0,011 = 10,909$

