

3 · PREVERJANJE 3

1 Zapiši z decimalnim številom.

a) $4\frac{7}{10} = 4,7$ c) $\frac{407}{1000} = 0,407$ d) $52\frac{52}{1000} = 52,052$
 b) $12\frac{6}{100} = 12,06$ č) $\frac{9}{10} = 0,9$ e) $99\frac{99}{100} = 99,99$

2 Zapiši z ulomkom oziroma mešanim številom.

a) $0,3 = \frac{3}{10}$ c) $5,05 = \frac{505}{100} = 5\frac{5}{100}$ d) $10,010 = \frac{10010}{1000} = 10\frac{10}{1000}$
 b) $2,2 = \frac{22}{10} = 2\frac{2}{10}$ č) $0,69 = \frac{69}{100}$ e) $3,223 = \frac{3223}{1000} = 3\frac{223}{1000}$

3 Dopolni.

a) $\frac{3}{10} + \boxed{} = 1$ c) $\frac{501}{1000} + \boxed{} = 1$ d) $\frac{175}{100} + \boxed{} = 2$
 b) $\frac{3}{100} + \boxed{} = 1$ č) $\frac{18}{10} + \boxed{} = 2$ e) $\frac{45}{10} + \boxed{} = 5$

4 Izpolni preglednico.

Ulomek/ mešano število	Decimalno število	Desetiške enote						
		T	S	D	E	d	s	t
$4\frac{9}{10}$	$4,9$				4	9		
$297\frac{17}{1000}$	$297,017$		2	9	5	0	1	7
$2052\frac{814}{1000}$	$2052,814$	2	0	5	2	8	1	4
$35\frac{6}{1000}$	$35,006$			3	5	0	0	6
$3721\frac{24}{100}$	$3721,24$	3	7	2	1	2	4	
$74\frac{9}{100}$	$74,09$			7	4	0	9	

3 · PREVERJANJE 3

5 Primerjaj števila po velikosti. Vstavi znak $<$, $>$ ali $=$.

- a) $1,4 < 1,7$ c) $9,2 > 8,99$ d) $3,14 > 2,15$ f) $9,20 = 9,200$
 b) $2,3 > 2,14$ e) $4,2 = 4,20$ e) $8,5 > 8,05$ g) $7,1 > 7,09$

6 Uredi števila po velikosti. Začni z največjim.

3,2 3,18 3,24 3,07 3,6 3,109

$$3,6 > 3,24 > 3,2 > 3,18 > 3,109 > 3,07$$

7 Izpolni preglednico.

Zaokroži števila	24,678	0,184	9,838	5,0951	1,8191	9,9986
na celo vrednost	25	0	10	5	2	10
na eno decimalko	24,7	0,2	9,8	5,1	1,8	10,0
na dve decimalki	24,68	0,18	9,84	5,10	1,82	10,00

8 Seštej.

	4,67		33,7		87,207		56,64
+	42,35		+ 26,49		+ 222,914		+ 0,88
	47,02		60,19		310,121		57,52

9 Odštej.

	35,58		62,76		74,47		60,70
-	21,66		- 8,49		- 38,8		- 46,07
	13,92		54,27		35,67		14,63

3 · PREVERJANJE

12 Šola bo kupila 100 zvezkov in 100 kemičnih svinčnikov ter 10 kompletov barvic. Vsak zvezek stane 1,92 €, kemični svinčnik 4,17 €, komplet barvic pa 8,56 €. Koliko bodo plačali za nabavo šolskih potrebščin?

Reševanje:

$$1,92 \cdot 100 = 192 \text{ € za zvezke}$$

$$4,17 \cdot 100 = 417 \text{ € za kem. sv.}$$

$$8,56 \cdot 10 = 85,60 \text{ € za barvice}$$

SKUPAJ:

$$\begin{array}{r} 192,0 \\ + 417,0 \\ + 85,6 \\ \hline 694,6 \end{array}$$

Odgovor: Za nabavo bodo plačali 694,60 €.

13 Zmnoži.

a)

$27,18 \cdot 35$	$68,6 \cdot 7,9$	$408,38 \cdot 6,4$
$\begin{array}{r} 8154 \\ + 13590 \\ \hline 95138 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4802 \\ + 6174 \\ \hline 541,94 \end{array}$	$\begin{array}{r} 245028 \\ + 163352 \\ \hline 2613,632 \end{array}$

b)

$529,4 \cdot 0,57$	$97,3 \cdot 8,32$	$72,8 \cdot 0,08$
$\begin{array}{r} 26470 \\ + 37058 \\ \hline 301,758 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7784 \\ + 2919 \\ + 1946 \\ \hline 809,536 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5824 \end{array}$

14 Deli.

$786,8 : 14 = 56,2$	$1692,8 : 23 = 73,6$
$\begin{array}{r} 86 \\ 28 \end{array}$	$\begin{array}{r} 82 \\ 138 \end{array}$