

Pozdravljen šestošolec/šestošolka!

V prejšnjem tednu si s pomočjo delovnega lista ponovil desetiške ulomke in decimalna števila. Prilagaj rešitve delovnega lista. Vsako nalogo natančno preglej, če odkriješ napako, jo poskušaj popraviti. Analiziraj opravljeno delo in v zvezek napiši kaj dobro znaš in kaj še ne obvladaš dobro.

Rešitve:

Utrjevanje znanja 6. razred

1. Zapiši z ulomkom!

0,7	1,34	5,06	2,891	5,004	0,071
$\frac{7}{10}$	$1\frac{34}{100}$	$5\frac{6}{100}$	$2\frac{891}{1000}$	$5\frac{4}{1000}$	$\frac{71}{1000}$

2. Zapiši z decimalno številko.

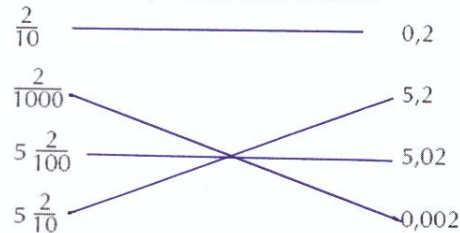
$\frac{4}{10}$	$7\frac{27}{100}$	$\frac{5}{100}$	$23\frac{8}{1000}$	$78\frac{78}{1000}$	$6\frac{1}{100}$
0,4	7,27	0,05	23,008	78,078	6,01

3 T 2 D 8 E 4 d = 3028,4

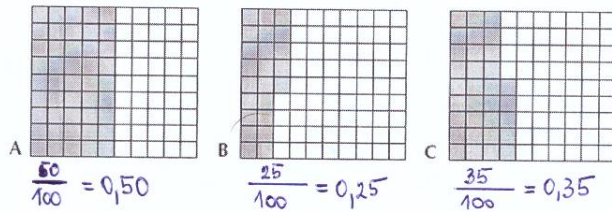
7 S 7 t = 700,007

1 D t 8 E 3 s = 10008,03

3. Poveži števili, ki imata enako vrednost.



4. Pod vsako sliko zapiši ustrezen ulomek in decimalno številko.

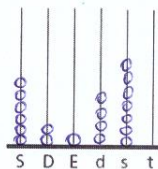


5. Primerjaj števila po velikosti.

$6,9 > 6,2$ $5,04 = 5\frac{4}{100}$ $0,058 < 0,508$ $22,98 > 22,89$

6. Zapiši število z ulomkom in ga predstavi na pozicijskem računalu.

621,47 = $621\frac{47}{100}$



7. Izračunaj!

$56,23 + 654,356$ $\begin{array}{r} 56,230 \\ + 654,356 \\ \hline 710,586 \end{array}$	$290,01 + 340$ $\begin{array}{r} 290,01 \\ + 340,00 \\ \hline 630,01 \end{array}$	$201,075 + 39,62$ $\begin{array}{r} 201,075 \\ + 39,620 \\ \hline 240,695 \end{array}$	$5,76 + 12\frac{4}{100}$ $\begin{array}{r} 5,76 \\ + 12,04 \\ \hline 18,80 \end{array}$
$89,99 - 24,356$ $\begin{array}{r} 89,990 \\ - 24,356 \\ \hline 65,634 \end{array}$	$100 - 67,8$ $\begin{array}{r} 100,0 \\ - 67,8 \\ \hline 32,2 \end{array}$	$201,075 - 39,62$ $\begin{array}{r} 201,075 \\ - 39,620 \\ \hline 161,455 \end{array}$	$345\frac{7}{100} - 204,989$ $\begin{array}{r} 345,070 \\ - 204,989 \\ \hline 140,081 \end{array}$

8. Reši besedilni nalogi.

Ana je v trgovini prosila prodajalko za 20 dag šunke za pico. Prodajalka je na elektronsko tehtnico položila 14,78 dag šunke. Koliko šunke mora prodajalka še položiti na tehtnico, da bo ustregla Ani?

$$20 - 14,78 = 5,22$$

Da bo prodajalka ustregla Ani, mora na tehtnico položiti še 5,22 dag šunke.

Ana je želela še 25 dag sira. Prodajalka je na tehtnico položila 27,56 dag sira. Koliko sira mora prodajalka odvzeti s tehtnice, da bo ustregla Aninemu naročilu?

$$27,56 - 25 = 2,56$$

Da bo prodajalka ustregla Aninemu naročilu, mora s tehtnice odvzeti 2,56 dag sira.

V nadaljevanju boš ponovil računske operacije z decimalnimi števili in izraze z decimalnimi števili. V ZVEZEK ZAPIŠI DANAŠNJI DATUM IN NASLOV: Ponavljanje in utrjevanje – Računske operacije z decimalnimi števili in izrazi z decimalnimi števili. Vsako nalogo označi in jo reši v zvezek, naslednjič boš preveril rešitve.

Ponovitev – RAČUNSKE OPERACIJE Z DECIMALNIMI ŠTEVILI IN IZRAZI

1. Množi ali deli s potencami števila 10! (Spomni se pravila!)

$$24,65 \cdot 10 = \quad 0,567 \cdot 100 = \quad 209,14 \cdot 100 =$$

$$53,8 : 10 = \quad 298,09 : 100 = \quad 2,87 : 10 =$$

2. Množi ali deli!

$$2,4 \cdot 3,9 = \quad 13,09 \cdot 4,5 = \quad 5,4 : 3 = \quad 17,04 : 0,8 =$$

3. Izračunaj vrednosti izrazov!

$$2,3 \cdot 3,2 + 2,1 \cdot 1,2 = \quad (26,8 - 13,5) : 0,7 =$$

4. Zapiši izraz in izračunaj vrednost.

a) Razliko števil 23,4 in 12,8 pomnoži s 3,5.

b) Produktu števil 8,14 in 5,2 prištej količnik števil 25 in 5. .

5. Koliko denarja mora trgovka vrniti kupcu, ki je plačal z bankovcem za 20 €, če je kupil tri jogurte po 0,70 €, dve čokoladi po 1,20 € in za 1,70 € kruha?

6. Izračunaj vrednost izraza s spremenljivko, če je vrednost $x = 2,8$.

$$4,3 \cdot x + 5,12 =$$

Če potrebuješ kakršno koli pomoč, sva ti učiteljici matematike na voljo preko elektronske pošte:

natasa.marinic.vidonja@ingoliceva.si ali milena.caks.karpov@ingoliceva.si .

Veseli bova, če po opravljenem delu javiš ali si uspel narediti naloge.