

Όνομα: \_\_\_\_\_



Ms. Maria Lafazanoglou

maria.lafazanoglou@archimedean.org

18th HOMEWORK 01/05-01/11

**DUE Day Sunday 01/11**

*Decimals (Place Value, Addition, Subtraction)*

*Δεκαδικοί αριθμοί (Αξία θέσης ψηφίου, Πρόσθεση, Αφαίρεση)*

Δευτέρα 01/05	Σελίδα(page)	3,4	<input type="checkbox"/>
Τρίτη 01/06	Σελίδα(page)	5	<input type="checkbox"/>
Τετάρτη 01/07	Σελίδα(page)	6	<input type="checkbox"/>
Πέμπτη 01/08	Σελίδα(page)	7	<input type="checkbox"/>

Please feel free to contact me with any questions or concerns.

8	ΕΧ	$\times 100,000$	Εκατοντάδες Χιλιάδες
5	ΔΧ	$\times 10,000$	Δεκάδες Χιλιάδες
6	Χ	$\times 1,000$	Χιλιάδες
0	Ε	$\times 100$	Εκατοντάδες
1	Δ	$\times 10$	Δεκάδες
2	Μ	$\times 1$	Μονάδες
7	ΔΕΚ	$\times 0.1 \text{ ή } \frac{1}{10}$	δέκατα
9	ΕΚ	$\times 0.01 \text{ ή } \frac{1}{100}$	εκατοστά
5	ΧΙΛ	$\times 0.001 \text{ ή } \frac{1}{1000}$	χιλιοστά

1. Να συμπληρώσετε τον πίνακα:

Αριθμός με <b>λέξεις</b>	Αριθμός με <b>ψηφία</b>
Σαράντα τρία <u>εκατοστά</u>	
Ένα <b>και</b> είκοσι τρία <u>εκατοστά</u>	
Επτά <u>εκατοστά</u>	
Δύο <b>και</b> εννέα <u>εκατοστά</u>	
Πέντε <u>δέκατα</u>	
Δώδεκα <b>και</b> τέσσερα <u>δέκατα</u>	
Εκατόν τριάντα ένα <u>χιλιοστά</u>	
Δεκαπέντε <u>χιλιοστά</u>	
Έξι <b>και</b> επτακόσια τρία <u>χιλιοστά</u>	
Έντεκα <b>και</b> οκτώ <u>χιλιοστά</u>	
	3.45
	0.213
	5.4
	0.004
	0.34
	12.109
	0.6
	0.085
	526.03

2. Στον αριθμό 35.56, ποιο **ψηφίο** είναι στη θέση των δεκάτων (**δεκ**); \_\_\_\_

3. Στον αριθμό 193.204 , ποιο **ψηφίο** είναι στη θέση των εκατοστών (**εκ**); \_\_\_\_

4. Στον αριθμό 276.342 , ποιο **ψηφίο** είναι στη θέση των χιλιοστών (**χιλ**); \_\_\_\_

5. Σε ποια **θέση** είναι το 7 στον αριθμό 3.574; \_\_\_\_\_

6. Σε ποια **θέση** είναι το 8 στον αριθμό 4.84; \_\_\_\_\_

7. Σε ποια **θέση** είναι το 6 στον αριθμό 5.016; \_\_\_\_\_

8. Βάζω την **τελεία** σε τέτοια θέση ώστε το

• 3 να σημαίνει **δέκατα (δεκ)**: 

8	3	5	4	1	4	3	0	9	5	3	3	1	0	0	3	3	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

• 7 να σημαίνει **εκατοστά (εκ)**: 

5	8	7	4	9	2	7	2	7	7	1	2	3	7	7	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

• 4 να σημαίνει **χιλιοστά (χιλ)**: 

3	5	6	4	6	0	4	4	4	3	1	4	1	7	8	9	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

9. **Αναλύστε** τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς:

$0.652 = \dots \times \mathbf{0.1} + \dots \times \mathbf{0.01} + \dots \times \mathbf{0.001} = \dots \times \frac{\mathbf{1}}{\mathbf{10}} + \dots \times \frac{\mathbf{1}}{\mathbf{100}} + \dots \times \frac{\mathbf{1}}{\mathbf{1,000}}$
$0.768 = \dots \times \dots + \dots \times \dots + \dots \times \dots = \dots \times \dots + \dots \times \dots + \dots \times \dots$
$0.043 = \dots = \dots$
$6.32 = \dots \times \mathbf{1} + \dots \times \dots + \dots \times \dots = \dots \times \dots + \dots \times \dots + \dots \times \dots$
$23.809 = \dots = \dots$

10. Να γράψετε τον **δεκαδικό αριθμό**:

$7 \times 1 + 3 \times 0.1 + 4 \times 0.01 + 8 \times 0.001 = \dots$
$8 \times 1 + 2 \times \frac{1}{10} + 6 \times \frac{1}{100} + 9 \times \frac{1}{1,000} = \dots$
$3 \times 100 + 1 \times 10 + 5 \times 0.1 + 1 \times 0.001 = \dots$
$1 \times 10 + 4 \times \frac{1}{10} + 5 \times \frac{1}{100} = \dots$
$7 \times 100 + 4 \times 10 + 5 \times 0.01 + 6 \times 0.001 = \dots$
$8 \times 10 + 2 \times \frac{1}{10} + 6 \times \frac{1}{1,000} = \dots$

11. Να κάνετε τις παρακάτω **πράξεις κάθετα**:

$22.4 + 57.8$  $\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$258.9 + 95.12$  $\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$340 + 5.6 + 7.24$  $\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$
$563.5 - 75.15$  $\begin{array}{r} - \\ \hline \end{array}$	$241.3 - 141$  $\begin{array}{r} - \\ \hline \end{array}$	$156 - 3.493$  $\begin{array}{r} - \\ \hline \end{array}$

12. Βάζω την **τελεία** όπου χρειάζεται, ώστε να είναι σωστές οι ισότητες:

$$147 - 37 = 11$$

$$695 + 15 = 84.5$$

$$45 - 35 = 41.5$$

13. Συμπληρώστε τα κενά με τον κατάλληλο **αριθμό**:

$$15.4 + \dots = 20.6$$

$$34.67 - \dots = 30.07$$

$$98.35 + \dots = 100$$

$$53.456 - \dots = 44.756$$

$$\dots + 5 = 67.5$$

$$\dots - 21.1 = 56.9$$

$$\dots + 45.1 = 45.17$$

$$\dots - 7.23 = 0.3$$

14. Να βάλετε το κατάλληλο σύμβολο σύγκρισης (<,>=):

$0.3 \dots 0.6 - 0.3$

$0.4 - 0.28 \dots 0.022$

$7.3 + 5 \dots 7.8$

$5.3 - 5.33 \dots 0.3$

$4 + 5.6 \dots 2.3 + 7.03$

$8.7 - 7 \dots 8$

$153.04 \dots 85.66 + 71.16$

$90.3 - 0.08 \dots 92.4 - 5.23$

15. Να βρείτε τα **αποτελέσματα** των παρακάτω πράξεων:

$3.80 + 2.10 =$

$0.1 - 0.08 =$

$15.5 + 12.3 =$

$4.70 + 2.50 =$

$20.8 - 5.80 =$

$10.8 - 7.20 =$

$6.90 + 7.08 =$

$5.90 + 6.05 =$

$15.6 - 4.10 =$

$28.3 + 10.6 =$

$22.3 - 15.1 =$

$13.09 - 8.5 =$

$8.20 + 12.4 =$

$26.4 + 3.9 =$

$17.56 - 4.06 =$

16. Να βρείτε τα **αποτελέσματα** των παρακάτω πράξεων:

$$15.4 - 1.04 + 5.008 =$$

$$34.67 - 5 + 7.33 =$$

$$98.35 + 2.65 - 11 =$$

$$54 - 44.21 + 9.79 =$$

17. Συμπληρώνω τα κενά ώστε να έχει το ζητούμενο αποτέλεσμα:

$$\square.\square + \square.\square = 1$$

$$\square.\square\square + \square.\square\square = 2$$

$$\square.\square\square\square + \square.\square\square\square = 3$$