

**Δεκαδικοί αριθμοί και €**

**1 € = 100 λεπτά**

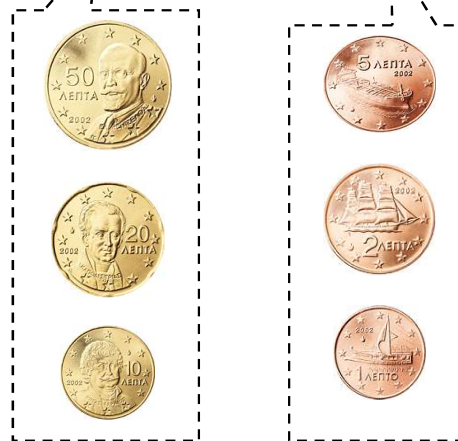
$$1 \text{ λεπτό} = \frac{1}{100} \text{ του } €$$

🗣️ Διαβάζω:  
«Τριακόσια δεκαεφτά  
**ευρώ** και σαράντα  
δύο **λεπτά**».

Χ Ε Δ Μ	και κόμμα	<b>δέκατα</b>	<b>εκατοστά</b>
<b>3 1 7</b>	,	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>€</b>		<b>λεπτά</b>	
<b>Ακέραιο μέρος (ολόκληρο)</b>		<b>δεκάλεπτα</b>	<b>μονόλεπτα</b>
		<b>Δεκαδικό μέρος (κομμάτια)</b>	

**2 θέσεις** στο  
**δεκαδικό μέρος**  
(**δέκατα & εκατοστά**)

1 ευρώ = 100 λεπτά  
(2 μηδενικά -2 θέσεις)



**€** (πριν την υποδιαστολή)

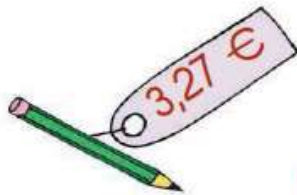
**ΛΕΠΤΑ** (μετά την υποδιαστολή)

**A) Διάβασε από το Βιβλίο Μαθητή το κεφ.36 (σελ. 90-91) και κάνε τις ασκήσεις 1,2,4,5.**

- Στην αγορά: Σχεδιάζω νομίσματα, για να σχηματίσω τα ποσά.



16,35 €



























3,27 €

0,48 €



● Πόσα ευρώ είναι;

    <input type="text"/>	     <input type="text"/>	      <input type="text"/>
      <input type="text"/>	   <input type="text"/>	 <input type="text"/>

● Βρίσκω και συμπληρώνω τον αριθμό.

1 Βρίσκω τον αριθμό που είναι κατά  $\frac{1}{10}$  μεγαλύτερος

8 →     5,3 →     2,4 →     15,67 →     0,9 →

2 Βρίσκω τον αριθμό που είναι ακριβώς στο μέσο της απόστασης δύο αριθμών.

13  14    2  3    0  1    6,5  8

●Πρόβλημα



Πόσο κάνει ο ένας δεινόσαυρος;

Λύση

Απάντηση:.....



Πόσο κάνει η μία κούκλα;

Λύση

Απάντηση:.....

**B) Κι άλλες ασκήσεις για εξάσκηση**

1. Να μετατρέψεις τις τιμές των παρακάτω προϊόντων, που είναι σε δεκαδική μορφή σε **νομίσματα**, σχεδιάζοντάς τα.



37,68 €



12,05 €



0,63 €



0,36 €

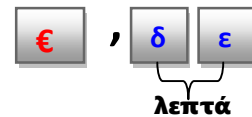
.....€	.....λεπτά

.....€	.....λεπτά

€	.....λεπτά

€	.....λεπτά

2. Να μετατρέψεις τα παρακάτω νομίσματα σε δεκαδικούς αριθμούς:



ΕΙΚΟΝΑ	ΔΕΚΑΔΙΚΟΣ
	202,02€
	..... €
	..... €
	..... €

ΕΙΚΟΝΑ	ΔΕΚΑΔΙΚΟΣ
	0,72€
	..... €
	..... €
	..... €

3. Να μετατρέψεις τα δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς :

$$42 + \frac{5}{100} + \frac{2}{1.000} \Rightarrow \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & \delta & \epsilon & \chi \\ \hline 42 & , & 0 & 5 & 2 \\ \hline \end{array}$$

$$3 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{7}{1.000} \Rightarrow \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & \delta & \epsilon & \chi \\ \hline & , & & & \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{5}{10} + \frac{8}{1.000} \Rightarrow \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & \delta & \epsilon & \chi \\ \hline & , & & & \\ \hline \end{array}$$

$$12 + \frac{9}{1.000} \Rightarrow \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & \delta & \epsilon & \chi \\ \hline & , & & & \\ \hline \end{array}$$

4. Να μετατρέψεις τους δεκαδικούς αριθμούς σε δεκαδικά κλάσματα:

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & \delta & \epsilon & \chi \\ \hline 234 & , & 0 & 8 & 7 \\ \hline \end{array} \Rightarrow 234 + \frac{8}{100} + \frac{7}{1.000}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & \delta & \epsilon & \chi \\ \hline 23 & , & 5 & 0 & 9 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \dots + \dots + \dots$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & \delta & \epsilon & \chi \\ \hline 0 & , & 6 & 7 & 3 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \dots + \dots + \dots$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & \delta & \epsilon & \chi \\ \hline 7 & , & 4 & & \\ \hline \end{array} \Rightarrow \dots + \dots$$

5. Βρίσκω τον αριθμό που είναι μεγαλύτερος κατά ένα **δέκατο**:

		δ	ε	χ
	,			

▶ Παράδειγμα: 8, **5**67 ⇔ 8, **6**67      7 ⇔ 7,**1**

4,03 ⇔

5 ⇔

6,287 ⇔

6. Βρίσκω τον αριθμό που είναι μεγαλύτερος κατά ένα **εκατοστό**:

		δ	ε	χ
	,			

▶ Παράδειγμα: 8,5**6**7 ⇔ 8,5**7**7      7,6 ⇔ 7,6**1**      7 ⇔ 7,0**1**

6,2 ⇔

8 ⇔

2,875 ⇔

7. Βρίσκω τον αριθμό που βρίσκεται στη μέση (+0,5 = και μισό):

12 <  < 13

13,5 <  < 14,5

0 <  < 1

10 <  < 11

0,5 <  < 1,5

5 <  < 6

8. Κάνε τα παρακάτω δεκαδικά κλάσματα **δεκαδικούς αριθμούς**:

$\frac{24}{100} =$

$\frac{4}{1.000} =$

$\frac{2.436}{10} =$

$\frac{38}{100} =$

9. Κάνε τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς **δεκαδικά κλάσματα**:

0,**005** =  $\frac{5}{1.000}$

12,09 =

130,6 =

0,007 =

**Πάτα και παίξε το παιχνίδι με τα ευρώ.**

☛ Διάλεξε από τον παγκόσμιο χάρτη την **Ευρώπη** και βάλε στο πορτοφόλι σου τα χρήματα που σου λένε.



<https://www.mathsisfun.com/money/money-master.html>

(Από Νίκη & Δημήτρη)