

ΟΝΟΜΑ: _____

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 6^η ΕΝΟΤΗΤΑ

ΚΕΦ. 36: Δεκαδική Αριθμοί

Από τα δεκαδικά κλάσματα μπορούμε να φτιάξουμε δεκαδικούς αριθμούς, δηλαδή να γράψουμε την ίδια αξία με διαφορετικό τρόπο.

Οι δεκαδικοί αριθμοί χωρίζονται με την υποδιαστολή (,) σε δύο μέρη.

α) Ακέραιο μέρος (πριν την υποδιαστολή)

β) Δεκαδικό μέρος (μετά την υποδιαστολή)

3 4 5 , 1 2 3
Ακέραιο Δεκαδικό

Τι πρέπει να γνωρίζω:

1. Στο τέλος του δεκαδικού αριθμού, τα μηδενικά δεν επηρεάζουν την αξία του.
Για παράδειγμα: $0,7=0,70=0,7000$
2. Για να συγκρίνουμε δύο ή περισσότερους δεκαδικούς αριθμούς ακολουθούμε την ίδια διαδικασία με τους ακέραιους. Ξεκινάμε συγκρίνοντας τα ψηφία με τη μεγαλύτερη αξία (από αριστερά προς τα δεξιά) και αν αυτά συμπίπτουν, συγκρίνουμε τα ψηφία με την αμέσως μικρότερη αξία. Για παράδειγμα:

$$2,8 > 1,3$$

$$3,4 < 3,9$$

$$4,13 > 4,03$$

$$62,11 < 62,12$$

$$81,7 > 81 \text{ (} 81=81,0 \text{)}$$

Δεκαδικοί αριθμοί και €



1 € = 100 λεπτά



1 λεπτό: $\frac{1}{100}$ του € ή με δεκαδικό αριθμό 0,01 €

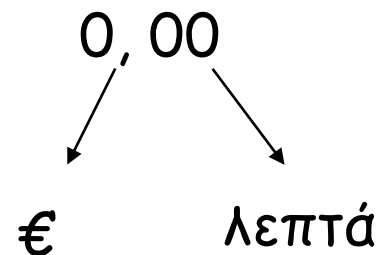


10 λεπτά: $\frac{1}{10}$ του € ή $\frac{10}{100}$ του €

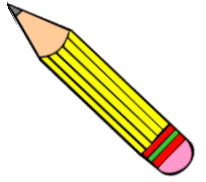
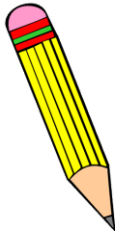
Για παράδειγμα:

3 € και 7 λεπτά: 3,07 €

15 € και 88 λεπτά: 3,88 €



Όταν δεν έχω €, τοποθετώ 0



1. Συγκρίνω τους δεκαδικούς χρησιμοποιώντας τα σύμβολα $<$, $>$, $=$.

0,63	0,6	0,09	0,9	42,01.....	42,1
0,12	0,2	0,88	0,088	13,5.....	13,4
27,02	27,2	18,4	18,40	0,6.....	0,6
22,06	22,05	0,1	0,10	0,9.....	0,90

2. Βρίσκω το αριθμό που είναι κατά $\frac{1}{10}$ μεγαλύτερος από τον αριθμό που μου δίνεται όπως στο παράδειγμα.

12,37 \rightarrow 12,47	15,1 \rightarrow	1,2 \rightarrow
6,02 \rightarrow	2,51 \rightarrow	3,78 \rightarrow
16,9 \rightarrow	13,9 \rightarrow	14,80 \rightarrow
0 \rightarrow	0,2 \rightarrow	0,9 \rightarrow

3. Συμπληρώνω τον αριθμό που λείπει και βρίσκεται ακριβώς στη μέση από τους δύο αριθμούς που μου δίνονται, όπως στο παράδειγμα.

6 $<$ $<$ 7	10,5 $<$ $<$ 11,5	4,5 $<$ $<$ 5,5
10 $<$ $<$ 11	3,7 $<$ $<$ 3,9	4,2 $<$ $<$ 4,3
8,8 $<$ $<$ 8,9	58 $<$ $<$ 59	0,8 $<$ $<$ 0,9

4. Μετατρέπω σε δεκαδική μορφή τα παρακάτω ποσά

Π.χ. 40 λεπτά του €: 0,40 € ή 0,4 €

52 λεπτά του ευρώ :	15 ευρώ και 8λεπτά:
50 ευρώ και 20 λεπτά:	23 ευρώ και 45 λεπτά:
50 ευρώ και 99 λεπτά:	30 λεπτά του ευρώ :
6 λεπτά του ευρώ :	5 ευρώ και 25 λεπτά:

