ΟΝΟΜΑ: _____

1

Τάξη Δ΄

1. Κυκλώστε τις ισότητες που είναι σωστές:

$0,25 = \frac{25}{10}$ $\quad$ $0,34 = \frac{34}{100}$ $\quad$ 35 δέκατα = 3 μονάδες 5 δέκατα

$\frac{8}{100} = 0,08$ $\quad$ $\frac{47}{10} = 0,47$ $\quad$ 25 εκατοστά = 2 μονάδες 5 εκατοστά

2. Μετατρέψτε τους δεκαδικούς αριθμούς σε δεκαδικά κλάσματα:

0,34 = ... $\quad$ 2,5 = ... $\quad$ 0,47 = ...

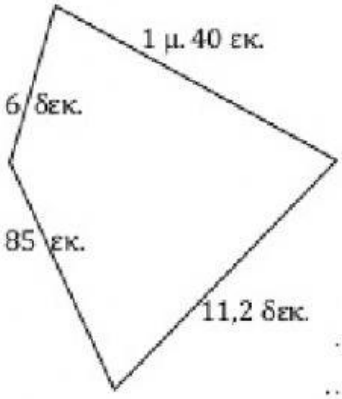
4,7 = ... $\quad$ 0,25 = ... $\quad$ 0,08 = ...

3. Μετατρέψτε τα δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς:

$\frac{34}{100}$ = ... $\quad$ $\frac{47}{10}$ = ... $\quad$ $\frac{25}{10}$ = ...

$\frac{25}{100}$ = ... $\quad$ $\frac{8}{100}$ = ... $\quad$ $\frac{47}{100}$ = ...

4. Να βρείτε την περίμετρο του παρακάτω τετραπλεύρου (σε μέτρα).



(Συμβουλή: Πρώτα μετατρέψτε τους αριθμούς σε δεκαδικούς αριθμούς που εκφράζουν μέτρα και μετά να υπολογίσετε την περίμετρο.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. Παρατηρήστε τα μοτίβα και συμπληρώστε τα:

0 0,40 0,80 …… …… ……

0 0,25 0,50 0,75 …… …… ……

6. Συμπληρώστε τον πίνακα:

ΣΥΜΜΙΓΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΔΕΚΑΔΙΚΟ ΚΛΑΣΜΑ	ΔΕΚΑΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ
5 μ. 7 δεκ. 3 χιλ.		μ.
	$\frac{235}{100}$	μ.
		42,65 μ.

7. Κάντε τις πράξεις. (Μην ξεχάσετε τις μετατροπές στο τέλος!)

25 κιλά 985 γραμμ.
+ 6 κιλά 250 γραμμ.

6 μέτρα 8 δεκ. 5 εκ.
- 3 μέτρα 6 δεκ. 7 εκ.

8. Κάντε τις παρακάτω πράξεις με το 10 και τα πολλαπλάσιά του:

542 : 10 = …… 9 x 100 = …… 89 x 1.000 = ……

35,2 x 10 = …… 35,2 : 100 = …… 6.204 : 1.000 = ……

3,79 x 10 = …… 89 : 100 = …… 65,2 x 1.000 = ……

9. Συγκρίνετε τους αριθμούς, βάζοντας το κατάλληλο σύμβολο (< , = , >)

6,30 …… 6,33 38,038 …… 380,38

20,2 …… 2,02 1,5 …… 15

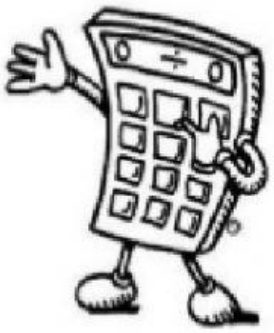
0,25 …… 0,2500 0,50 …… 0,500

1) **Μετατρέπω τα δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς:**

$\frac{5}{10}$ = ... $\frac{9}{100}$ = ... $\frac{6}{1.000}$ = ...

$\frac{1.687}{1.000}$ = ... $\frac{254}{100}$ = ... $\frac{21}{10}$ = ...

2) **Γράφω με ψηφία τους αριθμούς:**



πέντε κόμμα πέντε δέκατα .....

εννιά κόμμα εννιά εκατοστά .....

τριακόσια έξι χιλιοστά .....

3) **Γράφω με λέξεις τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς:**

0,02 .....

17,17 .....

120,002 .....

3,608 .....

0,030.....

4) **Τοποθετώ όλους τους παραπάνω δεκαδικούς αριθμούς στο σπιτάκι των αριθμών:**

Χ.	Ε.	Δ.	Μ.	δ.	ε.	χ.