

ΟΝΟΜΑ: _____

1

Τάξη Δ'

**4ο ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ
ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**



1. Κυκλώστε τις ισότητες που είναι σωστές:

$0,25 = \frac{25}{10}$

$0,34 = \frac{34}{100}$

35 δέκατα = 3 μονάδες 5 δέκατα

$\frac{8}{100} = 0,08$

$\frac{47}{10} = 0,47$

25 εκατοστά = 2 μονάδες 5 εκατοστά

2. Μετατρέψτε τους δεκαδικούς αριθμούς σε δεκαδικά κλάσματα:

$0,34 = \dots\dots\dots$

$2,5 = \dots\dots\dots$

$0,47 = \dots\dots\dots$

$4,7 = \dots\dots\dots$

$0,25 = \dots\dots\dots$

$0,08 = \dots\dots\dots$

3. Μετατρέψτε τα δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς:

$\frac{34}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{47}{10} = \dots\dots\dots$

$\frac{25}{10} = \dots\dots\dots$

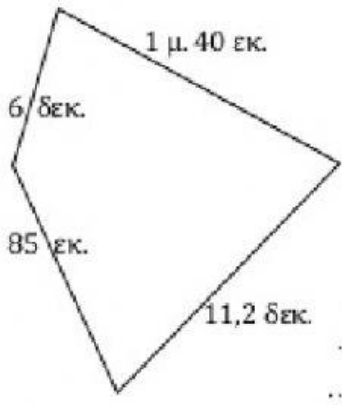
$\frac{25}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{8}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{47}{100} = \dots\dots\dots$

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:

ΣΥΜΜΙΘΗΣ 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!)

$$\begin{array}{r} 25 \text{ κιλά } 985 \text{ γραμμ.} \\ + 6 \text{ κιλά } 250 \text{ γραμμ.} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \text{ μέτρα } 8 \text{ δεκ. } 5 \text{ εκ.} \\ - 3 \text{ μέτρα } 6 \text{ δεκ. } 7 \text{ εκ.} \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{lll} 542 : 10 = & 9 \times 100 = & 89 \times 1.000 = \\ 35,2 \times 10 = & 35,2 : 100 = & 6.204 : 1.000 = \\ 3,79 \times 10 = & 89 : 100 = & 65,2 \times 1.000 = \end{array}$$

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

$$\begin{array}{ll} 6,30 6,33 & 38,038 380,38 \\ 20,2 2,02 & 1,5 15 \\ 0,25 0,2500 & 0,50 0,500 \end{array}$$

