

Όνομα: Ημερομηνία:

Επαναληπτικό κεφαλαίων 45 - 52

1. Κάνε τις παρακάτω μετατροπές.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ

- ⇒ 7 μ. = εκ.
- ⇒ 406 χιλ. = δεκ.
- ⇒ 25 δεκ. = χιλ.
- ⇒ 5,248 χιλ. = μ.
- ⇒ 36 εκ. = χιλ.
- ⇒ 49 εκ. = μ.
- ⇒ 0,07 εκ. = χιλ.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- ⇒ 15 τ.μ. = τ.δεκ.
- ⇒ 46 τ.δεκ. = τ.χιλ.
- ⇒ 6.500 τ.μ. = στρεμ.
- ⇒ 1.520 τ.εκ. = τ.μ.
- ⇒ 125.000 τ.χιλ. = τ.μ.
- ⇒ 640 τ.δεκ. = τ.εκ.
- ⇒ 29 τ.μ. = τ.δεκ.

2. Συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα με τις μορφές αριθμών, όπως στο παράδειγμα.

ακέραιος	δεκαδικός	συμμιγής
140 εκ.	1,40 μ.	1 μ. 40 εκ.
δεκ.	55,6 μ.	μ. δεκ.
χιλ.	μ.	15 μ. 9 χιλ.
εκ.	4,5 μ.	μ. εκ.
235 τ.δεκ.	τ.μ.	τ.μ. τ.εκ.
τ.δεκ.	15,03 τ.μ.	τ.μ. τ.δεκ.

3. Βάλε το κατάλληλο σύμβολο σύγκρισης (<, >, =).

6 δεκ. 0,06 μ.	26 τ. μ. 60.000 τ. δεκ.
52 εκ. 5,2 μ.	150 τ. δεκ. 150.000 τ. χιλ.
950 εκ. 23 δεκ.	0,09 τ. μ. 90 τ. εκ.
62 χμ. 62.000 μ.	0,7 τ. μ. 72 τ. δεκ.
62 δεκ. 6,02 μ.	8,2 τ. δεκ. 8.200 τ. εκ.

4. Βρες την περίμετρο των παρακάτω σχημάτων και κάνε τις απαραίτητες μετατροπές.



Η περίμετρός του είναι

Το εμβαδόν του είναι

εκ.

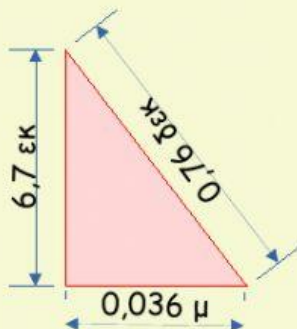
τ.εκ.

χιλ.

τ.χιλ.

δεκ.

τ.δεκ.



Η περίμετρός του είναι

Το εμβαδόν του είναι

εκ.

τ.εκ.

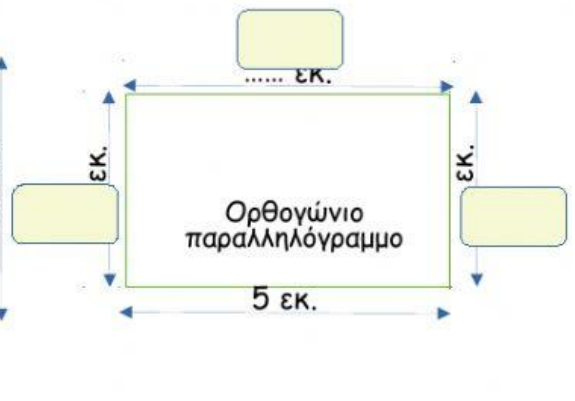
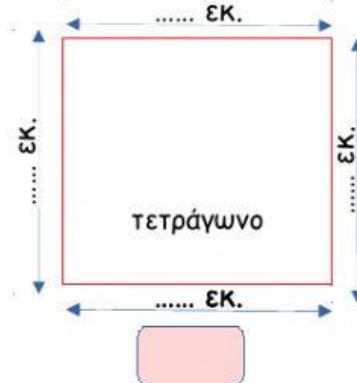
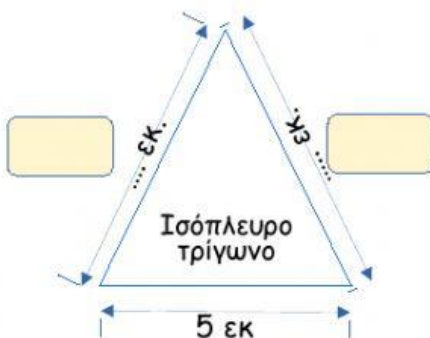
χιλ.

τ.χιλ.

δεκ.

τ.δεκ.

5. Τα παρακάτω γεωμετρικά σχήματα είναι ισοπεριμετρικά. Υπολόγισε τις πλευρές που λείπουν σε κάθε γεωμετρικό σχήμα και την περίμετρό τους.



6. Κάνε τις παρακάτω μετατροπές.

➔ 54 κ.δεκ. = κ.μ.

➔ 3.650.000 κ.εκ. = κ.δεκ.

➔ 4 κ.μ. = κ.εκ.

➔ 3.000.000 κ.χιλ. = κ.μ.

➔ 37 κ.δεκ. = κ.εκ.

➔ 24.000 κ.δεκ. = κ.εκ.

➔ 9.500 κ.εκ. = κ.χιλ.

➔ 2.150.000 κ.χιλ. = κ.μ.

7. Κάνε την παρακάτω αντιστοίχιση.

3 λίτρα

750 ml

$\frac{1}{2}$ του λίτρου

$1 \frac{1}{2}$ του λίτρου

10.000 ml

5.500 ml

500 ml

10 λίτρα

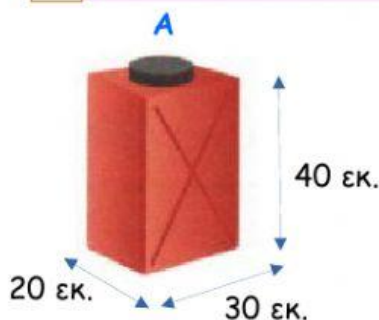
5,5 λίτρα

3.000 ml

$\frac{3}{4}$ του λίτρου

1.500 ml

8. Ένα δοχείο Α έχει μήκος 30 εκ., πλάτος 20 εκ. και ύψος 40 εκ. Ένα δοχείο Β έχει χωρητικότητα 25 λίτρα. Ποιο από τα δύο δοχεία έχει μεγαλύτερη χωρητικότητα και κατά πόσο;



Το δοχείο Α έχει χωρητικότητα:

..... x x = κ.εκ. ή

..... λίτρα

Μεγαλύτερη χωρητικότητα έχει το:

A B

B



25 λίτρα

9. Ο Γιώργος έχει πάει στο σινεμά. Η ταινία άρχισε στις 18:30 και έχει διάρκεια 1 ώρα και 45 λεπτά. Αν γίνεται και ένα διάλειμμα 10 λεπτών, τι ώρα θα τελειώσει η ταινία;

	ώρες και	λεπτά	⇒		ώρες και	λεπτά
+	ώρες και	λεπτά		+	ώρες και	λεπτά
	ώρες και	λεπτά			ώρες και	λεπτά

Άρα η ταινία θα τελειώσει στις

:

Δημοτικό Σχολείο Σκοτούσσας