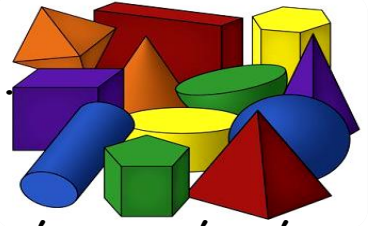


Ε' ΤΑΞΗ

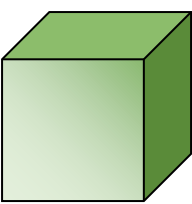
50. Μονάδες μέτρησης του όγκου και της χωρητικότητας

Όνομα:



1. Συμπληρώστε τους παρακάτω πίνακες των γεωμετρικών στερεών, όπως στο παράδειγμα.

	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	ΟΓΚΟΣ
	5 εκ.	3 εκ.	2 εκ.	$5 \times 3 \times 2 = 30$ κ.εκ.
	7 δεκ.	1,5 δεκ.	3,2 δεκ.	
	12 μ.		4 μ.	240 κ.μ.
		15 χιλ.	18 χιλ.	5.400 κ.χιλ.
	9 εκ.	5 εκ.		450 κ.εκ.

	ΜΗΚΟΣ ΑΚΜΗΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΔΡΑΣ	ΟΓΚΟΣ
	2 εκ.	4 τ.εκ.	$2 \times 4 = 8$ κ.εκ.
	7 δεκ.		
		36 τ.μ.	
			100 κ.χιλ.
		81 τ.εκ.	

2. Να συγκρίνετε τις παρακάτω επιφάνεις χρησιμοποιώντας τα σύμβολα $>$, $<$, $=$.

5κ.μ. 80κ.δεκ. 5,8κ.μ.

87 κ.μ. 87 ℓ

9,5 κ.δεκ. 9,5 ℓ

12ℓ 9ml 12,9 ℓ

630κ.χιλ. 0,063κ.εκ.

1,017 ℓ 1.017 κ.εκ.

3. Μετατρέψτε τις μονάδες μέτρησης όγκου, ώστε να ισχύουν οι ισότητες.

$$35 \text{ κ.μ.} = \dots\dots\dots \text{ κ.δεκ.}$$

$$7.046 \text{ κ.εκ.} = \dots\dots\dots \text{ κ.μ.}$$

$$0,007 \text{ κ.χιλ.} = \dots\dots\dots \text{ κ.εκ.}$$

$$42 \text{ ℓ} = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

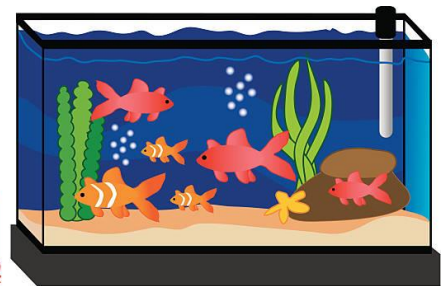
$$950 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ ℓ}$$

$$78.000.000 \text{ κ.χιλ.} = \dots\dots\dots \text{ κ.μ.}$$

$$0,4 \text{ κ.δεκ.} = \dots\dots\dots \text{ κ.χιλ.}$$

$$0,005 \text{ κ.μ.} = \dots\dots\dots \text{ κ.εκ.}$$

4. Ένα ενυδρείο σχήματος ορθογώνιου παραλληλεπιπέδου με μήκος 20 εκ., πλάτος 18 εκ. και ύψος 10 εκ. περιέχει νερό το οποίο ανέρχεται μέχρι 4 εκ. ύψος. Να βρείτε πόσα ακόμα λίτρα νερού χρειάζεται να βάλουμε στο δοχείο προκειμένου να γεμίσει πλήρως.



ΛΥΣΗ



5. Ένα ορθογώνιο δοχείο σχήματος ορθογώνιου παραλληλεπιπέδου είναι γεμάτο με ελαιόλαδο. Έχει μήκος 15 εκ., πλάτος 8 εκ. και ύψος 20 εκ. Πόσα εκ. θα κατέβει η στάθμη μετά από 3 μήνες, αν κάθε μήνα καταναλώνονται 550 ml ελαιολάδου;



ΛΥΣΗ