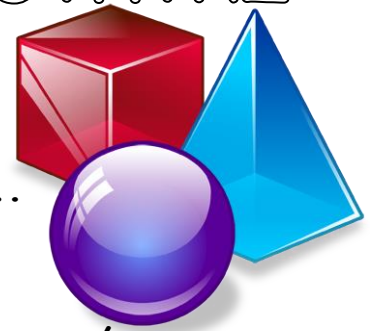


ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε' ΤΑΞΗΣ

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ 8ης ΕΝΟΤΗΤΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΑ 45-52



Όνομα:

1. Μετατρέψτε τις μονάδες μέτρησης, ώστε να ισχύουν οι ισότητες.

Μονάδες μέτρησης μήκους

$3,5 \mu. = \dots\dots\dots \text{εκ.}$

$3 \mu. 8 \text{ εκ. } 6 \text{ χιλ.} = \dots\dots\dots \mu.$

$0,08 \text{ χιλμ.} = \dots\dots\dots \mu.$

$6,9 \text{ χιλμ.} = \dots\dots\dots \text{δεκ.}$

$2 \text{ χιλ.} = \dots\dots\dots \mu.$

$0,7 \text{ εκ.} = \dots\dots\dots \text{δεκ.}$

$7.450 \text{ εκ.} = \dots\dots\dots \mu.$

$4 \text{ χιλμ. } 3 \text{ εκ.} = \dots\dots\dots \text{χιλμ.}$

$490 \mu. = \dots\dots\dots \text{χιλ.}$

$\frac{65}{10} \mu. = \dots\dots\dots \text{δεκ.}$

Μονάδες μέτρησης επιφάνειας

$12 \text{ τ.δεκ.} = \dots\dots\dots \text{τ.μ.}$

$3 \text{ στρέμ.} = \dots\dots\dots \text{τ.μ.}$

$6.250 \text{ τ.μ.} = \dots\dots\dots \text{στρέμ.}$

$5.000.000 \text{ τ.χιλ.} = \dots\dots\dots \text{τ.μ.}$

$1,4 \text{ τ.χιλ.} = \dots\dots\dots \text{τ.εκ.}$

$4,6 \text{ τ.χιλμ.} = \dots\dots\dots \text{στεμ.}$

$7 \text{ τ.μ. } 45 \text{ τ.εκ.} = \dots\dots\dots \text{τ.μ.}$

$650 \text{ τ.εκ.} = \dots\dots\dots \text{τ.δεκ.}$

$\frac{762}{100} \text{ τ.δεκ.} = \dots\dots\dots \text{τ.χιλ.}$

$9 \text{ τ.δεκ. } 4 \text{ τ.χιλ.} = \dots\dots\dots \text{τ.δεκ.}$

Μονάδες μέτρησης όγκου

5 κ.μ. = κ.εκ.	750 κ.δεκ. = ℓ
840 κ.δεκ. = κ.μ.	2.600.000 κ.χιλ. = κ.μ.
9.000 κ.χιλ. = κ.εκ.	0,01 ℓ = ml
5 κ.μ. 32 κ.εκ. = κ.μ.	$\frac{77}{1.000}$ κ.δεκ. = κ.χιλ.
65 ml = ℓ	9 κ.εκ. 2 κ.χιλ. = κ.εκ.


Μονάδες μέτρησης μάζας


6,2 κ. = γρ.	6.540 γρ. = τ.
7,05 τ. = κ.	6τ. 54κ. 9γρ. = τ.
5.800.000 mg = κ.	$9\frac{1}{4}$ κ. = γρ.
5 κ. 30 γρ. = κ.	15 γρ. = κ.
74 γρ. = mg	65.350 mg = κ.

Μονάδες μέτρησης χρόνου

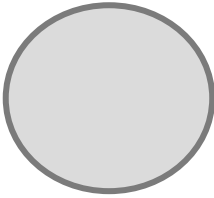
180 λ. = ώρ.	18.000 δευτ. = ώρ.
168 ώρ. = ημ.	2 μήνες 8ημ. = ημ.
120 μήνες = έτη	$\frac{3}{10}$ ώρ. = λ.
5 δευτ. = λ.	5 ημ. = εβδομ.
455 έτη = αι. έτη	74 ώρ. = ημ. ώρ.

2. Συμπληρώστε τους παρακάτω πίνακες.

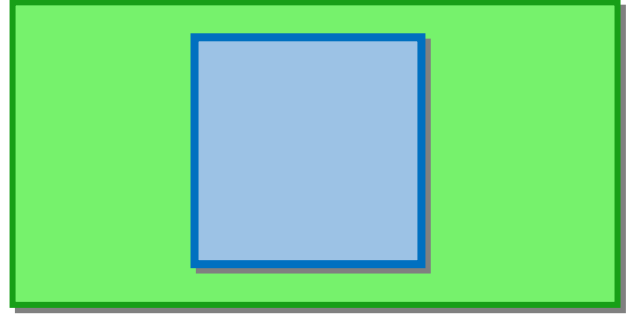
	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
	7 εκ.	2,5 εκ.		
	8 δεκ.	3 δεκ.		
	5 μ.		13 μ.	
		12 χιλ.		180 τ.χιλ.
	14 μ.		42 μ.	

	ΜΗΚΟΣ ΠΛΕΥΡΑΣ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
	6 εκ.		
		14 μ.	
			64 τ.δεκ.
	25 χιλ.		

	ΒΑΣΗ	ΥΨΟΣ	ΜΕΓΑΛΗ ΠΛΕΥΡΑ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
	4 εκ.	3 εκ.	5 εκ.		
	20 δεκ.		25 δεκ.		300 τ.δεκ.
	1 χιλ.	0,75 χιλ.		3 χιλ.	
		12 μ.	20 μ.		192 τ.μ.

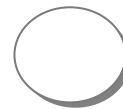
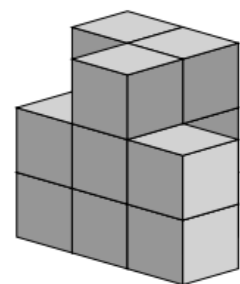
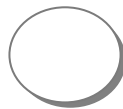
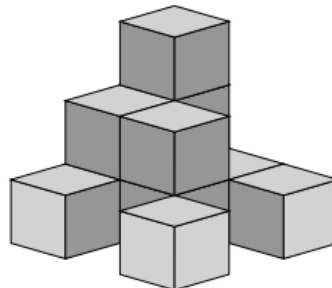
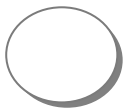
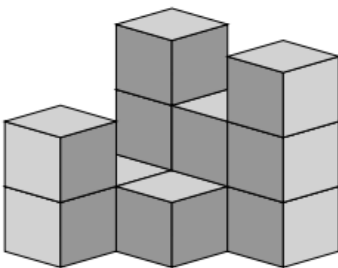
	ΑΚΤΙΝΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΚΥΚΛΟΥ
		4,5 εκ.	
	8 εκ.		
		10 εκ.	
			Μ.Κ. = 43,96 εκ.

3. Στο διπλανό σχήμα, το μήκος του ορθογωνίου είναι 8 εκ. και το πλάτος του 4 εκ. Η πλευρά του τετραγώνου είναι τα $\frac{3}{4}$ του πλάτους του ορθογωνίου. Να υπολογίσετε το εμβαδόν της πράσινης επιφάνειας.



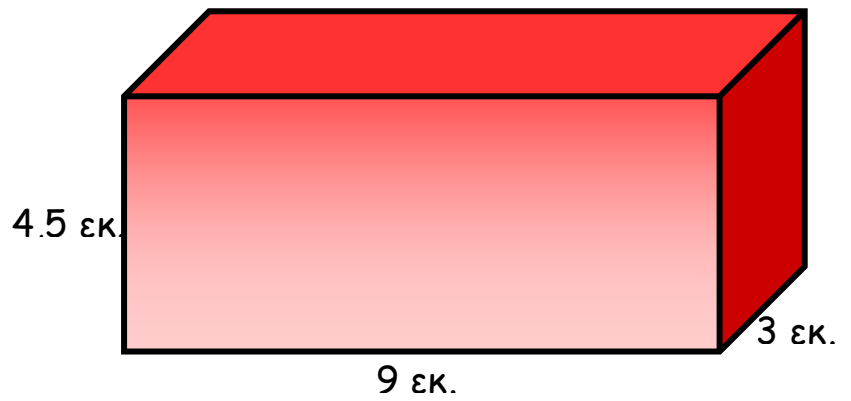
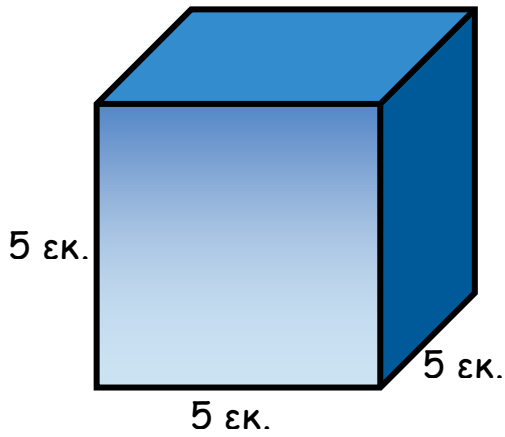
ΛΥΣΗ

4. Γράψτε από πόσες κυβικές μονάδες αποτελείται κάθε στερεό.



5. Στα παρακάτω στερεά μετρήστε:

- την περίμετρο της βάσης τους
- το εμβαδόν της βάσης τους
- τον όγκο τους



ΛΥΣΗ

ΛΥΣΗ

6. Αν το μήκος ενός κύκλου είναι ίσο με 62,8 εκ., να βρείτε:
- την ακτίνα του
 - το μήκος ενός άλλου κύκλου με διάμετρο διπλάσια του αρχικού.



ΛΥΣΗ