

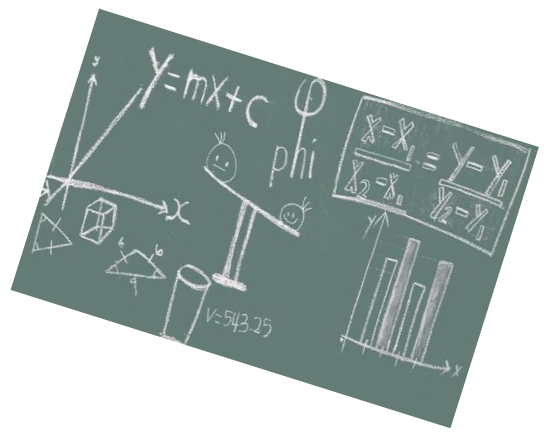
Επαναληπτικό Μαθηματικά Ε΄ Τάξη

Άσκηση 1:

Όργανο μέτρησης 1



Όργανο μέτρησης 2



Να γράψεις τις ομοιότητες και τις διαφορές των δύο οργάνων μέτρησης:

Ομοιότητες: Είναι και τα δύο όργανα μέτρησης μήκους και έχουν το ίδιο μήκος.

Διαφορές: Το πρώτο μετρά τα εκατοστά, ενώ το δεύτερο μας δίνει τη δυνατότητα να μετρήσουμε και τα χιλιοστά. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα ακριβέστερη μέτρηση.

Άσκηση 2: Να υπολογίσεις την περίμετρο καθενός από τα παρακάτω κανονικά πολύγωνα.



2 δεκ.

$$\pi = 3 \times 2 = 6 \text{ δεκ.}$$



3 μ.

$$\pi = 5 \times 3 = 15 \text{ μ.}$$



5 εκ.

$$\pi = 4 \times 5 = 20 \text{ εκ.}$$



6 χιλ.

$$\pi = 6 \times 6 = 36 \text{ χιλ.}$$

1ο Πρόβλημα





Δύο χωράφια έχουν συνολική επιφάνεια 16 στρέμ. Η επιφάνεια του ενός είναι 3 στρέμ. μεγαλύτερη από του άλλου. Ποια είναι η τιμή πώλησης κάθε χωραφιού, αν κάθε τετραγωνικό μέτρο τους πουλιέται 2,35 €;

Λύση:

- Η συνολική επιφάνεια των δύο χωραφιών είναι 16 στρέμ.
- Η επιφάνεια του ενός είναι 3 στρέμ. μεγαλύτερη από του άλλου.
- Κάθε τετραγωνικό μέτρο πουλιέται 2,35€.

Να συμπληρώσεις τους πίνακες:

	Μήκος	Πλάτος	Περίμετρος	Εμβαδό
	6 μ.	8μ.	28μ.	48τ.μ.
	3 εκ.	3εκ.	12εκ.	9τ.μ.
	7 δεκ.	8δεκ.	30δεκ.	56τ. δεκ.
	6χιλ.	9χιλ.	30χιλ.	54τ.χιλ
15μ.	12μ.	54μ.	180τ. μ.	

	Μήκος πλευράς τετραγώνου	Περίμετρος	Εμβαδό
	5μ.	$4 \times 5 = 20\mu.$	$5 \times 5 = 25\tau.\mu.$
	$24 : 4 = 6\text{εκ.}$	24εκ.	$6 \times 6 = 36\tau.\text{εκ}$
	$49 : 7 = 7 \text{ δεκ.}$	$4 \times 7 = 28 \text{ δεκ.}$	49τ. δεκ.