

Εμβαδό τετραγώνου, ορθογώνιου και ορθογώνιου τριγώνου



1η Άσκηση

Κάνε κλικ στο μολυβάκι, αν θέλεις βοήθεια!

Να συμπληρώσεις τον πίνακα:



	μήκος	πλάτος	περίμετρος	εμβαδό
	6 μ.	8 μ.	μ.	τ.μ.
	3 εκ.	εκ.	12 εκ.	τ. εκ.
	7 δεκ.	δεκ.	δεκ.	56 τ.δεκ.
	χλ.	9 χλ.	30 χλ.	τ. χλ.
	μ.	12 μ.	μ.	180 τ.μ.

2η Άσκηση

Να συμπληρώσεις τον πίνακα:

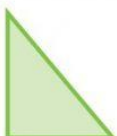


	μήκος πλευράς τετραγώνου	περίμετρος	εμβαδό
	5 μ.	μ.	τ.μ.
	εκ.	24 εκ.	τ.εκ.
	δεκ.	δεκ.	49 τ.δεκ.

3η Άσκηση

Να συμπληρώσεις τον πίνακα:



	μήκος μιας κάθετης πλευράς	μήκος άλλης κάθετης πλευράς	εμβαδό
	3 μ.	4 μ.	τ.μ.
	εκ.	6 εκ.	24 τ.εκ.
	12 δεκ.	δεκ.	30 τ.δεκ.

1ο Πρόβλημα



Οι αυλές ενός νηπιαγωγείου και του διπλανού του δημοτικού σχολείου έχουν σχήμα τετραγώνου. Η αυλή του νηπιαγωγείου έχει μήκος πλευράς 8 μ. και του δημοτικού είναι 3 μ. μεγαλύτερη από αυτή του νηπιαγωγείου. Να υπολογίσεις την περίμετρο και το εμβαδό της αυλής του δημοτικού σχολείου.

Να συμπληρώσεις τα μήκη των πλευρών σε κάθε αυλή.



..... μ.
..... μ.
..... μ.
..... μ.

αυλή Νηπιαγωγείου



..... μ.
..... μ.
..... μ.
..... μ.

αυλή Δημοτικού

Παυλής Δημοτικού = ... + ... + ... + ... ή

Παυλής Δημοτικού = ... Χ ...

Παυλής Δημοτικού = ... μ.

Εαυλής Δημοτικού = ... Χ ... = ... τ.μ.

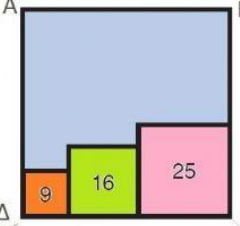
2ο Πρόβλημα

Οι αριθμοί στα μικρά τετράγωνα εκφράζουν το εμβαδό καθενός από αυτά σε τετραγωνικές μονάδες. Να υπολογίσεις το εμβαδό της **γαλάζιας** επιφάνειας σε τετραγωνικές μονάδες.

(Σκέψου και λύσε με βοήθ σου τα χρώματα.)

Η πλευρά του ΑΒΓΔ είναι: ... + ... + ... = ... μ.

Το Εμβαδό του ΑΒΓΔ είναι: ... = ... τ.μ.



E = 9

9 = ... Χ ...

πλευρά = ... μ.

E = 16

16 = ... Χ ...

πλευρά = ... μ.

E = 25

25 = ... Χ ...

πλευρά = ... μ.

$$E = E_{AB\Gamma\Delta} - (E + E + E)$$

$$E = \dots - (\dots + \dots + \dots)$$

$$E = \dots - \dots$$

$$E = \dots \text{ τ.μ.}$$