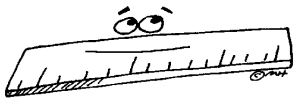
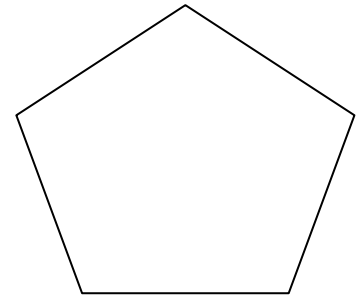


Ενότητα 5: ΕΜΒΑΔΟΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

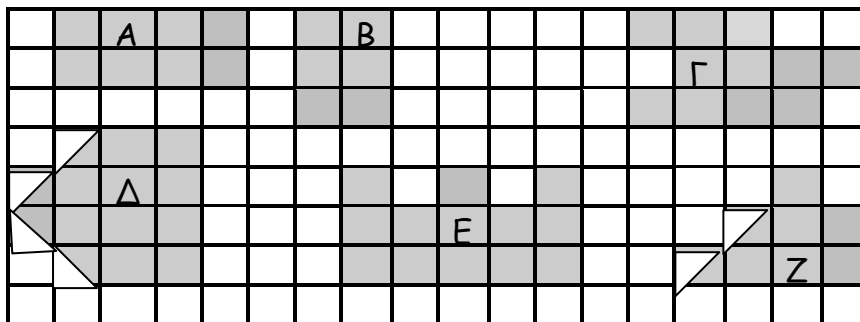


Όνομα:

1. Στο δίπλα πεντάγωνο χρωμάτισε με κίτρινο χρώμα το εμβαδόν του.



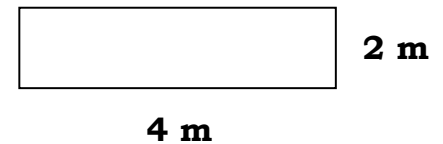
2. Βρίσκω το εμβαδόν των πιο κάτω σχημάτων



ΣΧΗΜΑ	εμβαδόν
A	cm ²
B	cm ²
Γ	cm ²
Δ	cm ²
Ε	cm ²
Ζ	cm ²

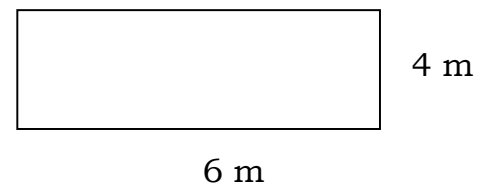
3. Λύνω τα προβλήματα:

- Ο Γιάννης θα βάλει πλακάκια στη βεράντα του σπιτιού του. Πρέπει να υπολογίσει το εμβαδό της βεράντας του για να μπορεί να αγοράσει πλακάκια. Πόσα τετραγωνικά μέτρα είναι η βεράντα του;



Απάντηση: Η βεράντα είναι τετραγωνικά μέτρα.

- Η Άννα θέλει να μετρήσει την επιφάνεια του κήπου της για να φυτέψει γρασίδι. Πόσα τετραγωνικά μέτρα είναι ο κήπος της;



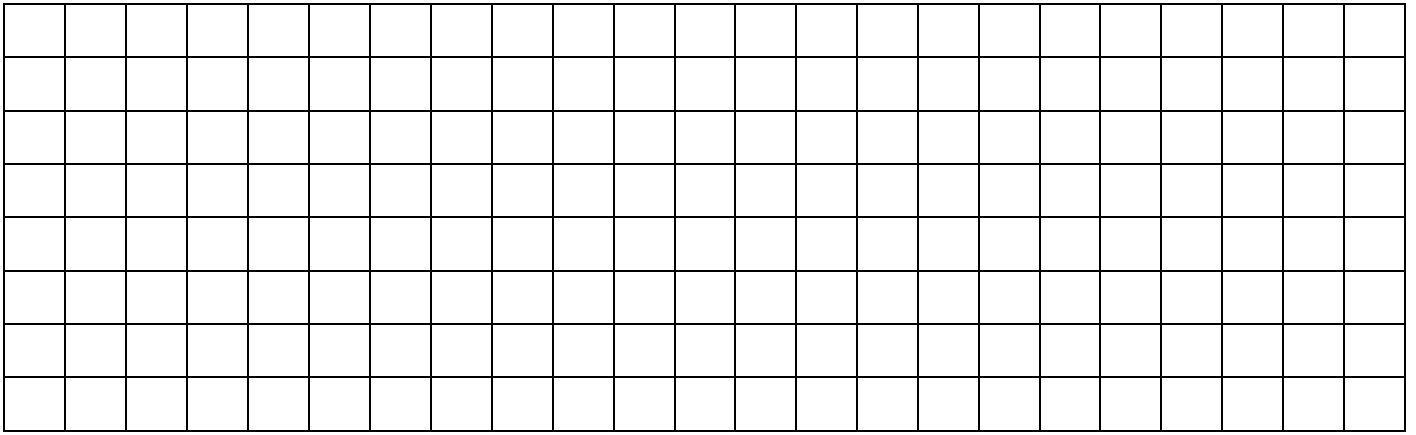
Απάντηση: Ο κήπος είναι τετραγωνικά μέτρα.

4. Συμπληρώνω τον πιο κάτω πίνακα:

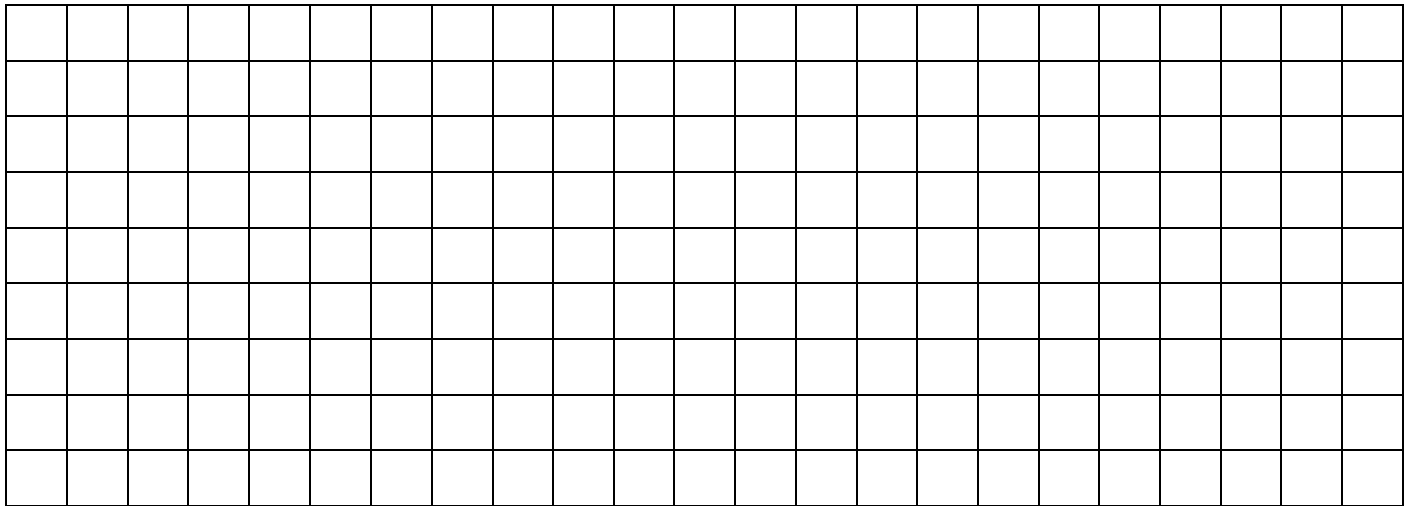
Μήκος ορθογωνίου	Πλάτος ορθογωνίου	Εμβαδό
8 cm	4 cm	cm ²
9 cm	3 cm	cm ²
20 cm	cm	80 cm ²

Μήκος ορθογωνίου	Πλάτος ορθογωνίου	Εμβαδό
5 cm	cm	20 cm ²
cm	10 cm	70 cm ²
cm	2 cm	200 cm ²

5. Σχεδιάζω 2 διαφορετικά ορθογώνια με εμβαδό 18 cm^2 .



6. Σχεδιάζω ένα τετράγωνο με εμβαδό 16 cm^2 .



7. Λύνω τα προβλήματα:

A. Η Χριστίνα θα αλλάξει τα πλακάκια στην κουζίνα του σπιτιού της. Το μήκος της κουζίνας είναι 4m και το πλάτος 12. Πόσα **τετραγωνικά μέτρα** πλακάκια θα χρειαστεί;

Εξίσωση: **Απάντηση:**.....

B. Το εμβαδόν ενός γηπέδου είναι 63 m^2 . Αν το μήκος του γηπέδου 7m, πόσο είναι το πλάτος του;

Εξίσωση: **Απάντηση:**.....