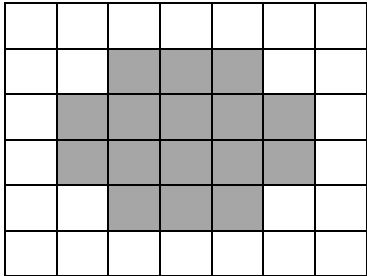


ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΕΜΒΑΔΟΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Όνομα:

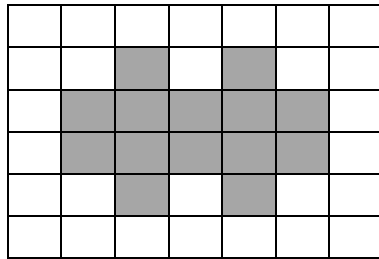
Τάξη:

1. Στα πιο κάτω σχήματα το κάθε τετραγωνάκι έχει εμβαδό ίσο με ένα τετραγωνικό εκατοστόμετρο. Παρατήρησε το γκριζο σχήμα και συμπλήρωσε.



Περίμετρος σχήματος: cm.

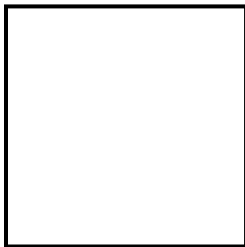
Εμβαδό σχήματος: cm²



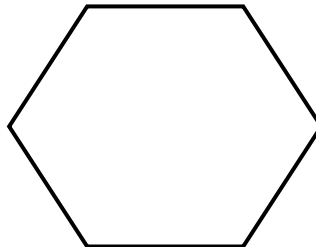
Περίμετρος σχήματος: cm.

Εμβαδό σχήματος: cm²

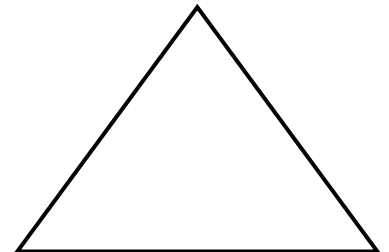
2. Μετρώ τις πλευρές των σχημάτων και βρίσκω την περίμετρο:



.....
περίμετρος = _____



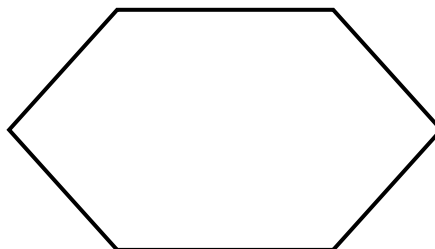
.....
περίμετρος = _____



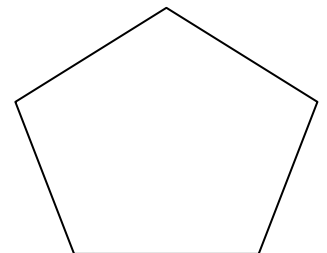
.....
περίμετρος = _____



.....
περίμετρος = _____

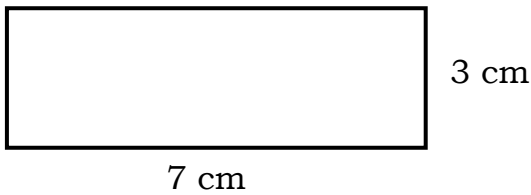


.....
περίμετρος = _____



.....
περίμετρος = _____

3. Στο πιο κάτω ορθογώνιο χρωμάτισε με κόκκινο χρώμα την περίμετρο και με κίτρινο χρώμα το εμβαδόν του. Έπειτα βρες την περίμετρο και το εμβαδόν του:



Περίμετρος ορθογωνίου: cm.

Εμβαδόν ορθογωνίου: cm²

4. Λύσε τα προβλήματα:

(Α) Ο Νικόλας θέλει να περιφράξει το περιβόλι του με σύρμα. Το μήκος του περιβολιού είναι 6m και το πλάτος 8m. Πόσα μέτρα σύρμα θα χρειαστεί;

Απάντηση:.....

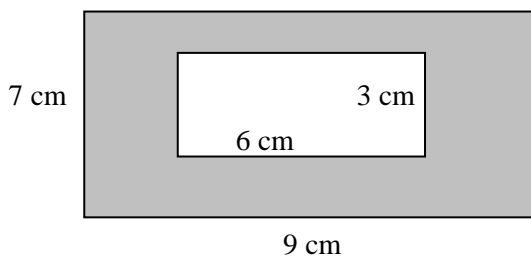
(Β) Η Χριστίνα θα αλλάξει τα πλακάκια στην κουζίνα του σπιτιού της. Το μήκος της κουζίνας είναι 4m και το πλάτος 12 m. Πόσα τετραγωνικά μέτρα πλακάκια θα χρειαστεί;

Απάντηση:.....

(Γ) Το εμβαδόν ενός παιδικού πάρκου είναι 40 cm². Αν το μήκος του γηπέδου 8m, πόσο είναι το πλάτος του;

Απάντηση:.....

5. Να υπολογίσεις το εμβαδόν της σκιασμένης επιφάνειας:



.....
.....
.....

Εμβαδόν σκιασμένης επιφάνειας: