

Μαθηματικά Γ' τάξη - Επαναληπτικές Ασκήσεις

Εμβαδό και Περίμετρος

Όνομα: Ημερ.....

Υπενθύμιση:

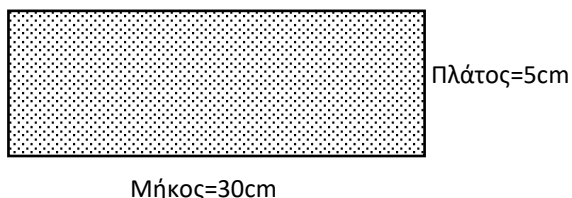
Περίμετρος = Το περίγραμμα κάποιου σχήματος.

Στο τετράγωνο και το ορθογώνιο για να υπολογίσω την περίμετρο προσθέτω τις 4 πλευρές.

Εμβαδόν = Η επιφάνεια κάποιου σχήματος

Στο τετράγωνο και το ορθογώνιο για να υπολογίσω το εμβαδό, πολλαπλασιάζω μήκος επί πλάτος.

Παράδειγμα:



Περίμετρος:

$$30 + 5 + 30 + 5 = 70\text{cm}$$

ή

$$(30 + 5) \times 2 = 70\text{cm}$$

ή

$$(2 \times 30) + (2 \times 5) = 70\text{cm}$$

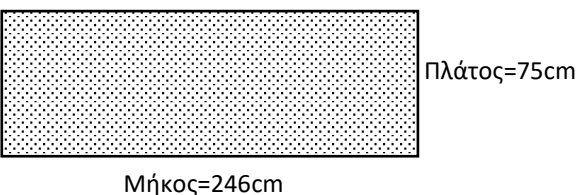
Εμβαδόν:

$$30 \times 5 = 150\text{cm}^2$$

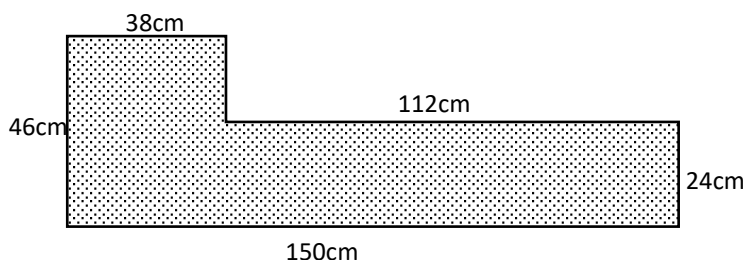
ΠΡΟΣΟΧΗ στις μονάδες μέτρησης.

Στο εμβαδό έχουμε τετραγωνικές μονάδες $\rightarrow \text{cm}^2$

1. Να υπολογίσεις **την περίμετρο** στα σχήματα που ακολουθούν:

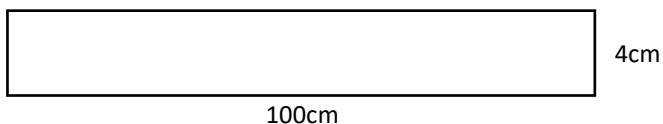


Περίμετρος:



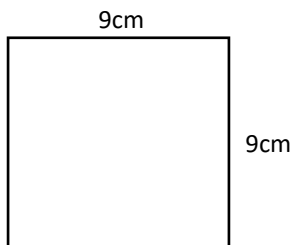
Περίμετρος:

2. Να υπολογίσεις το εμβαδόν και την περίμετρο στα σχήματα που ακολουθούν:
Μπορείς να κάνεις οριζόντιες ή κατακόρυφες πράξεις.



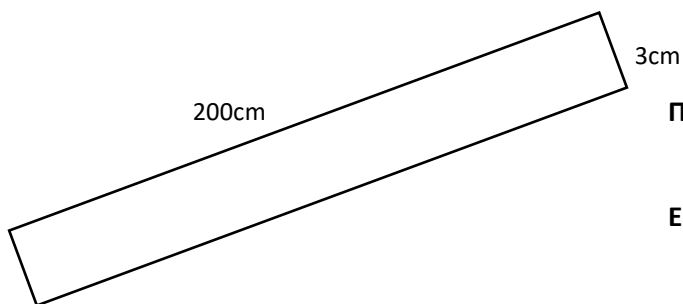
Περίμετρος:

Εμβαδόν:



Περίμετρος:

Εμβαδόν:

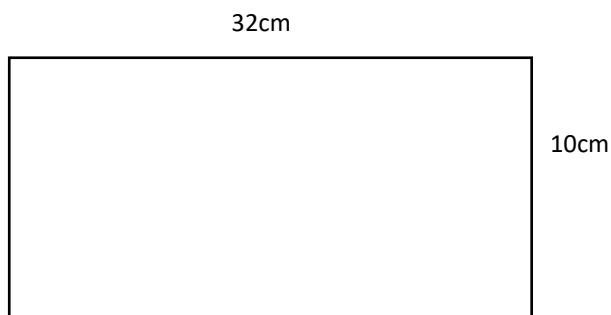
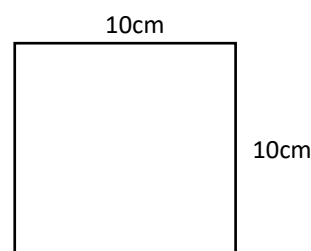


Περίμετρος:

Εμβαδόν:

Περίμετρος:

Εμβαδόν:



Περίμετρος:

Εμβαδόν:

Περίμετρος:

Εμβαδόν:

