

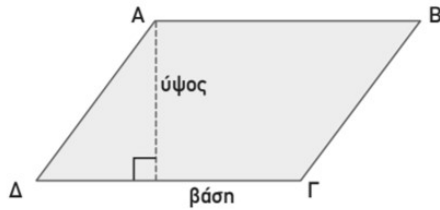
ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ – ΕΜΒΑΔΟΝ

Όνομα: Τάξη: Ε'.... Ημερ.:

➤ ΑΣ ΘΥΜΗΘΟΥΜΕ ΠΩΣ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΥΜΕ ΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟΥ

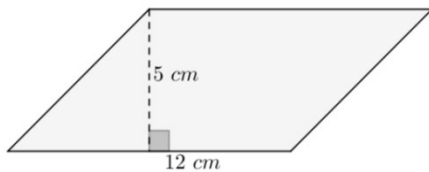
ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟΥ



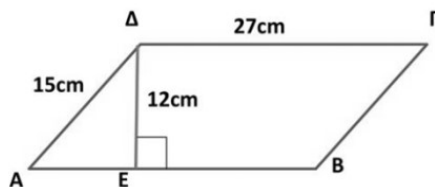
$$\text{Επαρλληλόγραμμον} = \text{βάση} \times \text{ύψος}$$

➤ ΝΑ ΛΥΣΕΤΕ ΤΙΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

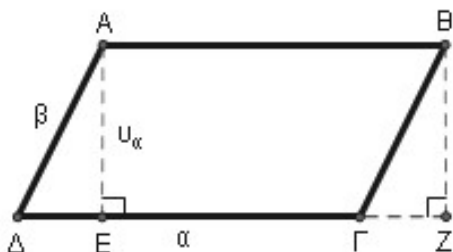
1. Να υπολογίσετε το εμβαδόν του παραλληλόγραμμου.



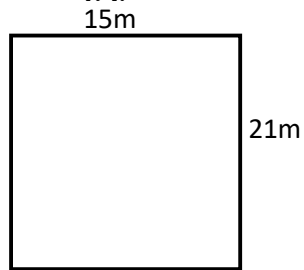
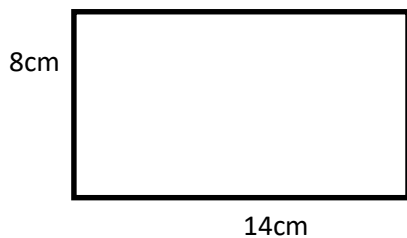
2. Να υπολογίσετε το εμβαδόν και την περίμετρο του παραλληλόγραμμου ΑΒΓΔ.



3. Στο παραλληλόγραμμο ΑΒΓΔ η ΑΒ=6cm, η ΒΓ=4cm και το ύψος ΑΕ= 3cm. Να υπολογίσετε το εμβαδόν και την περίμετρο του παραλληλόγραμμου ΑΒΓΔ.



4. Να υπολογίσετε την περίμετρο και το εμβαδόν των πιο κάτω σχημάτων.



Εμβαδόν =

Εμβαδόν =

Περίμετρος =

Περίμετρος =

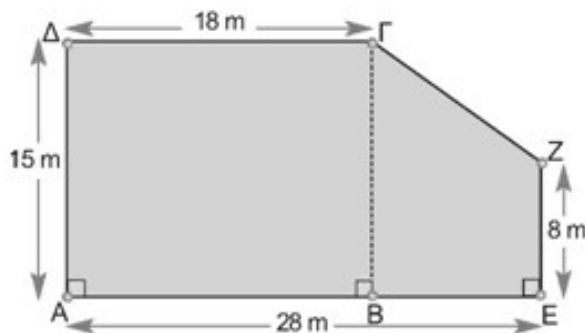
5. Να συμπληρώσετε τον πιο κάτω πίνακα.

Σχήμα	Μήκος	Πλάτος	Εμβαδό	Περίμετρος
Ορθογώνιο	20cm	7cm		
Τετράγωνο				24cm
Τετράγωνο			100cm ²	
Ορθογώνιο		7cm	63cm ²	
Ορθογώνιο	8cm		56cm ²	

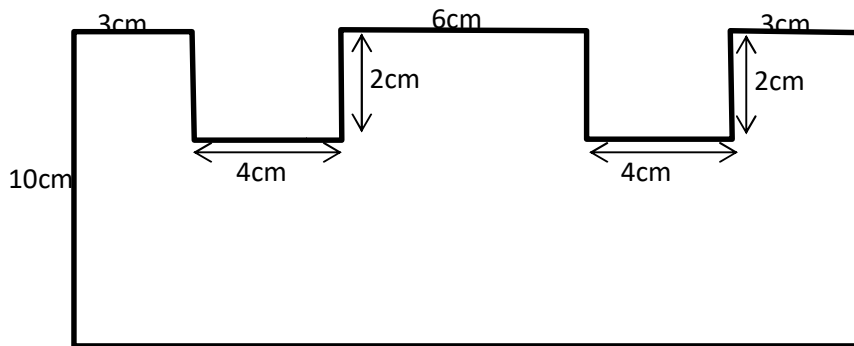
6. Ένα τετράγωνο κομμάτι ύφασμα έχει περίμετρο 80cm. Πόσο είναι το εμβαδόν του;

7. Ένα ορθογώνιο δωμάτιο έχει εμβαδόν 24m². Αν το μήκος του είναι 600cm, πόσο είναι το πλάτος του;

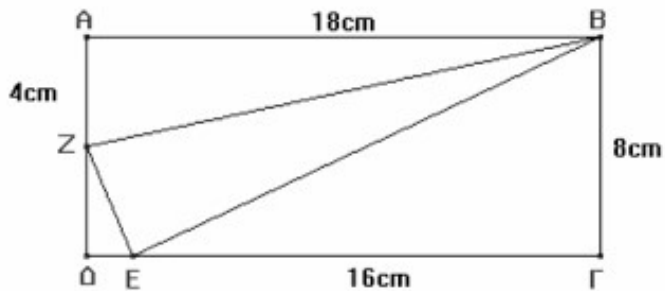
8. Να υπολογίσετε το εμβαδόν του σχήματος.



9. Να υπολογίσετε την περίμετρο και το εμβαδόν του σχήματος.



10. Να υπολογίσετε το εμβαδόν του τριγώνου ΒΕΖ.



11. Να υπολογίσετε το εμβαδόν του σχήματος.

