

Ασκήσεις στα Εμβαδά

- 1) Ένα τετράγωνο έχει περίμετρο 20 cm. Να βρεθούν:
 - α) το μήκος κάθε πλευράς του
 - β) το εμβαδόν του

- 2) Ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο έχει μήκος 5 m και πλάτος 4 m. Να υπολογίσετε:
 - α) την περίμετρό του
 - β) το εμβαδόν του

- 3) Ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο έχει περίμετρο 20 cm και πλάτος 4 cm. Να υπολογίσετε:
 - α) το μήκος του
 - β) το εμβαδόν του

- 4) Ένα παραλληλόγραμμο έχει ύψος 5 cm και αντίστοιχη βάση διπλάσια του ύψους. Να υπολογίσετε το εμβαδόν του.

- 5) Ένα ισόπλευρο τρίγωνο έχει πλευρά 10 m και ύψος 5 m. Να υπολογίσετε:
 - α) την περίμετρό του
 - β) το εμβαδόν του

- 6) Ένα ορθογώνιο τρίγωνο έχει υποτείνουσα 5 cm, μία κάθετη πλευρά 4 cm και περίμετρο 12 cm. Να υπολογίσετε:
 - α) την άλλη κάθετη πλευρά
 - β) το εμβαδόν του

- 7) Ένα τραπέζιο έχει μεγάλη βάση 20 m, η μικρή βάση ισούται με το μισό της μεγάλης βάσης και το ύψος του είναι τριπλάσιο της μικρής βάσης. Να υπολογίσετε:
 - α) τη μικρή βάση και το ύψος του τραpezίου
 - β) το εμβαδόν του