

## Προβλήματα με εμβαδόν

1. Ένα τετράγωνο παρτέρι έχει περίμετρο  $24\text{μ.}$  ( $P=24\text{ μ.}$ ). Πόσο είναι το εμβαδόν του;

Τ.μ

2. Η περίμετρος ενός ορθογωνίου είναι  $20\text{ εκ.}$  Το μήκος της μίας του γρευράς είναι  $7\text{ εκ.}$  Πόσο είναι το εμβαδόν του;

Τ.ΕΚ

3. Νοίκιασα κανούριο σπίτι και θέλω να στρώσω ένα χαλί στο σαλόνι, που να το καλύπτει όλο. Το σαλόνι μου είναι ορθογώνιο παραθηηόγραμμο με περίμετρο  $28\text{ μ.}$  Η μία γρευρά του χαλιού που βρήκα είναι  $6\text{ μ.}$  και χωράει τέλεια. Πόσο πρέπει να είναι η άλλη, για να χωράει;

## Προβλήματα με εμβαδόν

4. Έχω ένα τετράγωνο που η κάθε γηιευρά του είναι 8 εκ. Πόσο είναι το εμβαδόν του;

Τ.ΕΚ

5. Έχω ένα οικόπεδο ορθογώνιο παραλληλόγραμφο και θέλω να το περιφράξω γύρω γύρω. Η μία του γηιευρά είναι 5 μ. και άλλη είναι 10 μ. Πόσα μέτρα συρματόγημα πρέπει να αγοράσω;

μ.

6. Έχω ένα τετράγωνο με εμβαδόν 49 τ. εκ. Βρες πόσα εκατοστά είναι η κάθε γηιευρά του και την περίμετρο του.

Γηιευρά:

εκ

Περίμετρος:

εκ

## Προβλήματα με εμβαδόν

7. Θέλω να φτιάξω μια πίτα σ'ένα τετράγωνο ταψί. Το ταψί έχει περίμετρο 100 εκ. Πόση είναι η κάθε γλευρά του;

ΕΚ

8. Ένα τετράγωνο και ένα ορθογώνιο παραλληλόγραφμο έχουν το ίδιο εμβαδόν. Η περίμετρος του τετραγώνου είναι 24 εκ.. Αν η μία γλευρά του ορθογωνίου παραλληλογράφμου είναι 9 εκ., να βρεις το μήκος της άλλης γλευράς του.

Γλευρά:

ΕΚ

© Ιφιγένεια Σταμούλη