

ΕΜΒΑΔΑ

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Να βρεις το εμβαδό τετραγώνου με πλευρά 1,2 μ.
2. Να βρεις το εμβαδό τετραγώνου με περίμετρο 12,8 μ.
3. Το εμβαδό ενός τετραγώνου είναι 121 τ.μ. Μπορείς να βρεις την πλευρά του;
4. Ένα παραλληλόγραμμο έχει βάση 3,2 μ. και ύψος 1,4 μ. Πόσο είναι το εμβαδό του;
5. Ένας ρόμβος με ύψος 9,8 μ. έχει περίμετρο 64,96 τ.μ. Πόσο είναι το εμβαδό του;
6. Ένα παραλληλόγραμμο έχει εμβαδό 49,68 τ.μ. Αν η βάση του είναι 9,2 μ. πόσα μέτρα είναι το ύψος του;

ΛΥΣΕΙΣ

ΛΥΣΕΙΣ

7. Ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο έχει μήκος διπλάσιο από το πλάτος του. Αν η περίμετρος του είναι 60 μέτρα, μπορείς να βρεις το μήκος, το πλάτος και το εμβαδό του;
8. Ένα ισοσκελές και ορθογώνιο τρίγωνο έχει την μία κάθετη πλευρά του 4,3 μέτρα. Πόσο είναι το εμβαδό του;
9. Ένα τραπέζιο έχει βάση μεγάλη 8 μ. και βάση μικρή 2,5 μ. Αν το ύψος του είναι 3μ. πόσο είναι το εμβαδό του;
10. Ένα τραπέζιο έχει μεγάλη βάση 126 μ. Η μικρή του βάση είναι το $\frac{1}{3}$ της μεγάλης βάσης και το ύψος του είναι τα $\frac{6}{7}$ της μικρής βάσης. Να υπολογίσεις το εμβαδό του.



Θα χρειαστείς επανάληψη στην προπαίδεια, στις πράξεις με δεκαδικούς αριθμούς και με κλάσματα!