

Κεφ. 65°. Επανάληψη στα εμβαδά (5)

1. Ένα οικόπεδο σχήματος ορθογωνίου πουλήθηκε προς 100 € το τ.μ. και στοίχισε 54.000 €. Το πλάτος του οικοπέδου ήταν 30 μ. Να υπολογίσεις το μήκος του.

Απάντηση: _____

2. Μια τριγωνική πινακίδα της τροχαίας έχει βάση 50 εκ. και ύψος 60 εκ. Αν ο σιδηρουργός προμηθευτεί 9 τ.μ. λαμαρίνας, πόσες τέτοιες πινακίδες θα φτιάξει;

Απάντηση: _____

3. Πέντε κυκλικά φρεάτια σκεπάστηκαν με καπάκια από σιδερένια λαμαρίνα. Το κάθε καπάκι έχει διάμετρο 1,20 μ. Πόσα τ.μ. λαμαρίνας χρειάστηκαν και πόσο κόστισε συνολικά η κατασκευή, αν ο τεχνίτης πήρε 60 ευρώ για την εργασία του και το ένα τ.μ. λαμαρίνας κόστισε 7,5 €;

Απάντηση: _____