

Τάξη Δ' - ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 3

Χριστός ανέστη, αγαπημένοι μου! Χρόνια πολλά!

1. Η τάξη μας δημιούργησε σε μια γωνιά της αυλής έναν βραχόκηπο σχήματος **ορθογωνίου**, με **μήκος** 8,25 μ. και **πλάτος** 3,65 μ. Θέλουμε να περιφράξουμε την **περίμετρο** με κόκκινη κορδέλα. Πόσα **μ.** κορδέλα θα χρειαστούμε;

Λύση



$\Pi =$

Απάντηση :

2. Ο Δήμος μας σχεδιάζει να κατασκευάσει ένα μικρό ανοιχτό κολυμβητήριο. Το **μήκος** του θα είναι 25,50 μ. και το **πλάτος** του 8 μ. Ο πυθμένας του θα στρωθεί με πλακάκια. Υπολογίζω σε **τ. μ.** το **εμβαδόν** τού πυθμένα.

Λύση



$E =$

Απάντηση :

➡ (Με βοηθούν τα Κεφ. 30 και 31 του βιβλίου)

3. Αποφασίσαμε να συναρμολογήσουμε ένα μεγάλο παζλ που έχει **μήκος 90 εκ.** και **πλάτος 50 εκ.** Κάθε κομμάτι του είναι ένα **τετράγωνο** με **πλευρά 5 εκ.** Πόσα τέτοια κομμάτια θα χρησιμοποιήσουμε ;

Λύση

→ (Με βοηθούν οι Εργασίες 1 και 2, σελ. 77)

Ε παζλ =



Ε κομματιού =

Απάντηση :

4. Μετατρέπω τις ακόλουθες **μονάδες μέτρησης μήκους**, ώστε να ισχύουν κάθε φορά οι ισότητες.

→ (Με βοηθάει το παράδειγμα στην πρώτη σειρά και ο πίνακας της Εργασίας 1, σελ. 45 του βιβλίου)

$$2,8 \mu. = 28 \text{ δεκ.} = 280 \text{ εκ.} = 2.800 \text{ χιλ.}$$

$$7,3 \mu. = \quad \text{ δεκ.} = \quad \text{ εκ.} = \quad \text{ χιλ.}$$

$$\mu. = 96 \text{ δεκ.} = \quad \text{ εκ.} = \quad \text{ χιλ.}$$

$$\mu. = \quad \text{ δεκ.} = 1.250 \text{ εκ.} = \quad \text{ χιλ.}$$

$$\mu. = \quad \text{ δεκ.} = \quad \text{ εκ.} = 8.470 \text{ χιλ.}$$

