

**50. Μέτρηση της επιφάνειας**

Όταν θέλουμε να μετρήσουμε την επιφάνεια ενός τετραγώνου ή ενός ορθογωνίου παραλληλογράμμου, πρέπει να πολλαπλασιάζουμε το μήκος των δύο πλευρών.

π.χ.



3 μ.

5 μ.

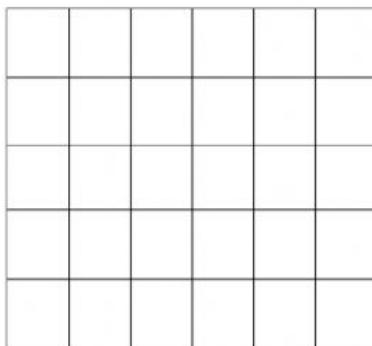
Πόσα τετραγωνικά μέτρα είναι;

$$5 \times 3 = 15 \text{ τ.μ.}$$

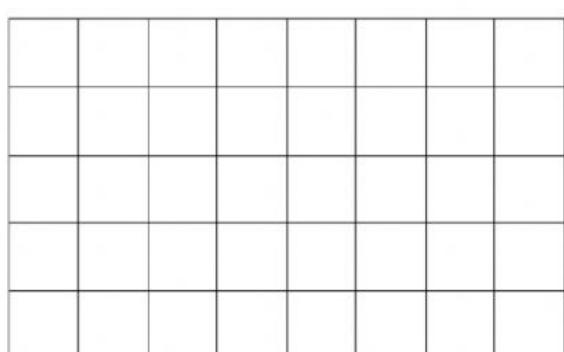
**Ασκήσεις-Προβλήματα:**

1. Βοήθησε τη Μαρία να υπολογίσει σωστά και να απαντήσει στα παρακάτω ερωτήματα:

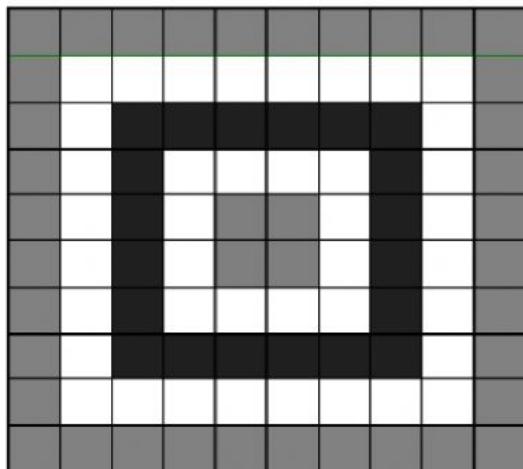
Επιφάνεια Α



Επιφάνεια Β

A. Με πόσα  μπορούμε να καλύψουμε την επιφάνεια Α;B. Με πόσα  μπορούμε να καλύψουμε την επιφάνεια Α;C. Με πόσα  μπορούμε να καλύψουμε την επιφάνεια Β;D. Με πόσα  μπορούμε να καλύψουμε την επιφάνεια Α;E. Με πόσα  μπορούμε να καλύψουμε και τις δύο επιφάνειες;

2) Το παρακάτω σχήμα είναι ένα τετραγωνικό μέτρο:



- α) Αποτελείται από \_\_\_\_\_ μαύρα τετραγωνικά δεκατόμετρα.
- β) Αποτελείται από \_\_\_\_\_ γκρίζα τετραγωνικά δεκατόμετρα.
- γ) Αποτελείται από \_\_\_\_\_ άσπρα τετραγωνικά δεκατόμετρα.
- δ) Αποτελείται συνολικά από \_\_\_\_\_ τετραγωνικά δεκατόμετρα.

3) Ο μπαμπάς του Γιάννη θέλει να βάλει πλακάκια στη βεράντα. Για τον λόγο αυτό πρέπει να μετρήσει την επιφάνεια της. Πόσα τ.μ. είναι;

2 μ.

4 μ.

Απάντηση: Η βεράντα είναι ..... τ.μ.

4) Η κυρία Άννα θέλει να μετρήσει την επιφάνεια του κήπου της για να φυτέψει γκαζόν. Πόσα τ.μ. είναι;



4 μ.

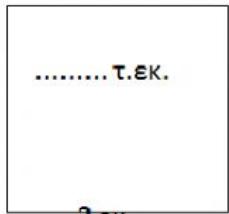
6 μ.

Απάντηση: Ο κήπος είναι ..... τ.μ.



5) Βρείτε πόσα τ.εκ. είναι τα παρακάτω σχήματα:

A.



3 εκ.

3 εκ.

B.



6 εκ.

2.εκ