



Όνομα: _____

Η μέτρηση της επιφάνειας

Το τετραγωνικό μέτρο είναι ένα τετράγωνο που έχει πλευρά 1 μέτρο.

Το τετραγωνικό μέτρο έχει:

- 100 τετραγωνικά δεκατόμετρα
- 10.000 τετραγωνικά εκατοστόμετρα
- 1.000.000 τετραγωνικά χιλιοστόμετρα

Δηλαδή:

$$1 \text{ τ.μ.} = 100 \text{ τ.δεκ.} = 10.000 \text{ τ.εκ.} = 1.000.000 \text{ τ.χιλ.}$$

Το τετραγωνικό δεκατόμετρο έχει:

- 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα
- 10.000 τετραγωνικά χιλιοστόμετρα

Δηλαδή:

$$1 \text{ τ.δεκ.} = 100 \text{ τ.εκ.} = 10.000 \text{ τ.χιλ.}$$

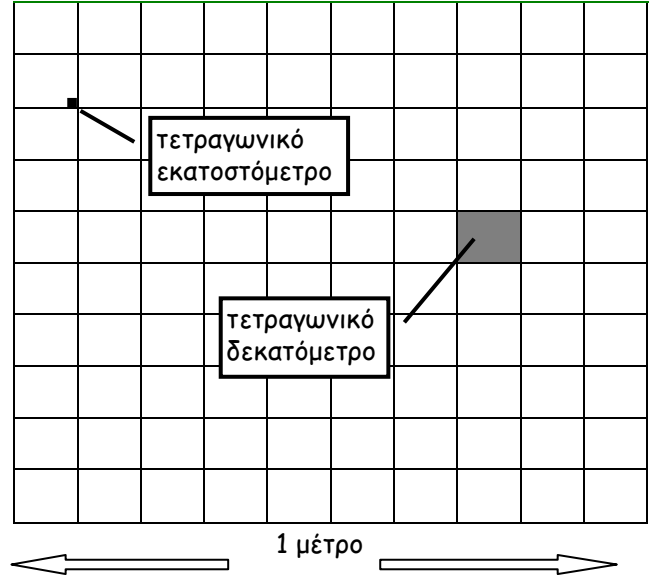
Το τετραγωνικό εκατοστόμετρο έχει:

- 100 τετραγωνικά χιλιοστόμετρα

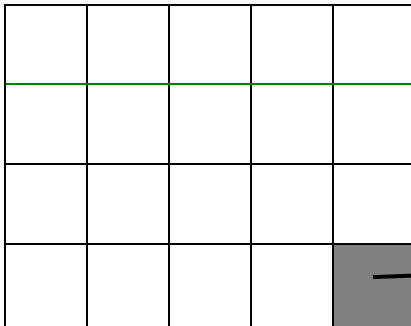
Δηλαδή:

$$1 \text{ τ.εκ.} = 100 \text{ τ.χιλ.}$$

Το τετραγωνικό μέτρο



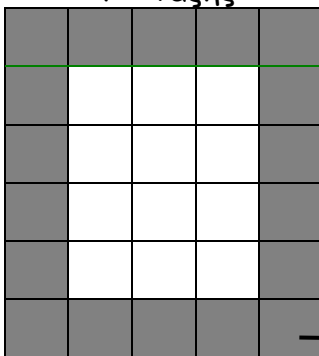
1. Το παρακάτω σχήμα είναι το πάτωμα ενός δωματίου.



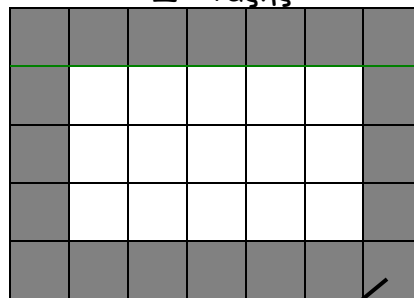
Η επιφάνεια του πατώματος είναι _____ τετραγωνικά μέτρα.

2. Βρίσκω ποια αίθουσα είναι μεγαλύτερη:

Επιφάνεια πατώματος Γ΄ Τάξης



Επιφάνεια πατώματος Δ΄ Τάξης



Η αίθουσα Γ΄ Τάξης είναι: _____ τετραγωνικά μέτρα.

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ τ.μ.}$$

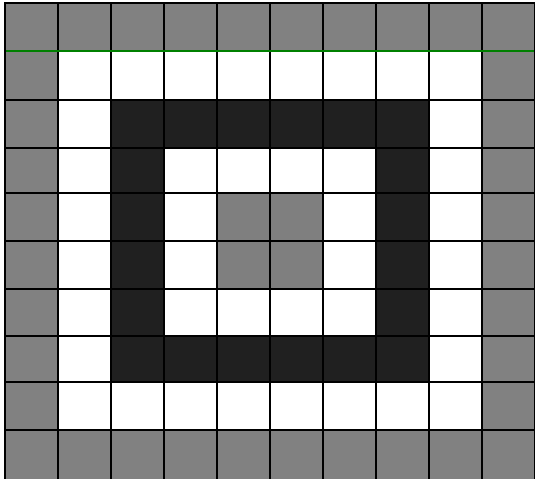
Η αίθουσα Δ΄ Τάξης είναι: _____ τετραγωνικά μέτρα.

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ τ.μ.}$$

Μεγαλύτερη είναι η αίθουσα _____ τάξης.

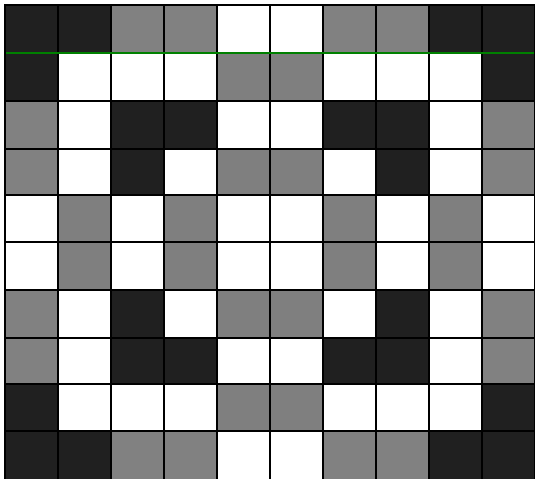
1 τετραγωνικό μέτρο

3. Το παρακάτω σχήμα είναι ένα τετραγωνικό μέτρο.



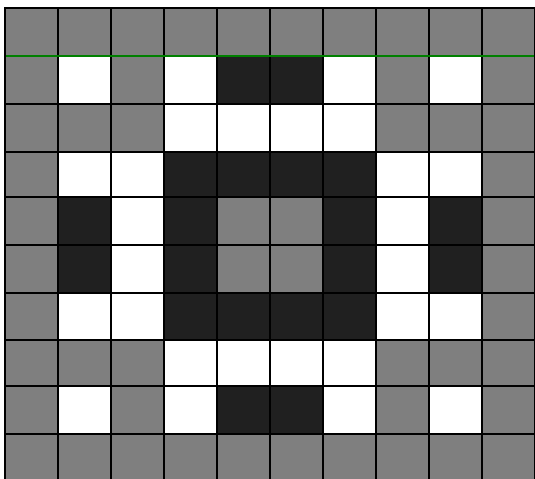
- α. Αποτελείται από _____ μαύρα τετραγωνικά δεκατόμετρα.
- β. Αποτελείται από _____ γκριζα τετραγωνικά δεκατόμετρα.
- γ. Αποτελείται από _____ άσπρα τετραγωνικά δεκατόμετρα.
- δ. Αποτελείται συνολικά από _____ τετραγωνικά δεκατόμετρα.

4. Το παρακάτω σχήμα είναι ένα τετραγωνικό δεκατόμετρο.



- α. Αποτελείται από _____ μαύρα τετραγωνικά εκατοστόμετρα.
- β. Αποτελείται από _____ γκριζα τετραγωνικά εκατοστόμετρα.
- γ. Αποτελείται από _____ άσπρα τετραγωνικά εκατοστόμετρα.
- δ. Αποτελείται συνολικά από _____ τετραγωνικά εκατοστόμετρα.

5. Το παρακάτω σχήμα είναι ένα τετραγωνικό εκατοστόμετρο.



- α. Αποτελείται από _____ μαύρα τετραγωνικά χιλιοστόμετρα.
- β. Αποτελείται από _____ γκριζα τετραγωνικά χιλιοστόμετρα.
- γ. Αποτελείται από _____ άσπρα τετραγωνικά χιλιοστόμετρα.
- δ. Αποτελείται συνολικά από _____ τετραγωνικά χιλιοστόμετρα.