

αι εμβαδό.

Για να υπολογίσουμε το εμβαδό χρησιμοποιούμε ως μονάδα μέτρησης το τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.) που είναι ένα τετράγωνο με πλευρά 1

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Γ' - Κεφ. 50

(Μέτρηση επιφάνειας)

Η επιφάνεια ονομάζεται κ μέτρο.

Για μικρότερες επιφάνειες χρησιμοποιούμε τα τετραγωνικά δεκατόμετρα (τ.δεκ.) ή τα τετραγωνικά εκατοστά (τ.εκ.) →

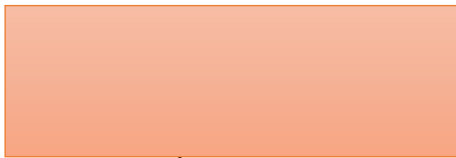


Για μεγαλύτερες επιφάνειες τα τετραγωνικά χιλιόμετρα (τ.χμ.) και τα στρέμματα (1 στρεμ = 1000 τ.μ.) για τα χωράφια.

Για να υπολογίσουμε το εμβαδό ορθογωνίων παραλληλογράμμων ή τετραγώνων πολλαπλασιάζουμε μήκος x πλάτος .

π.χ.

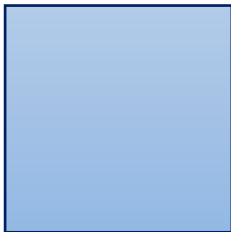
2εκ.



6 εκ.

$$E = \mu \cdot \pi = 6 \cdot 2 = 12 \text{ τ.εκ.}$$

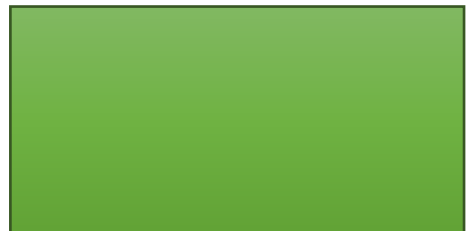
1. Μετρήστε τις διαστάσεις των σχημάτων και βρείτε το εμβαδό τους:



$$E = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$E = \underline{\quad}$$



$$E = \underline{\quad}$$

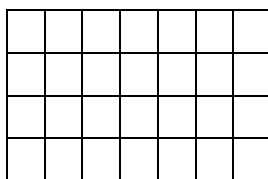
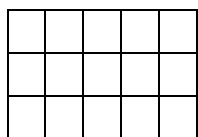
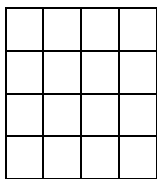


$$E = \underline{\quad}$$



$$E = \underline{\quad}$$

2. Βρείτε τον αριθμό των τετραγώνων στους πίνακες.



3. Πόσα τετράγωνα καλύπτουν τα σχήματα (είναι το εμβαδό) ;

