



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Μονάδες μέτρησης επιφάνειας

Όνομα: _____

1. Να γράψεις τους δεκαδικούς αριθμούς με τη μορφή συμμιγών αριθμών:

0,0609 τ.μ. = _____

7,38 τ.μ. = _____

0,0515 τ.μ. = _____

5,0902 τ.μ. = _____

6,4 τ.μ. = _____

23,219 τ.μ. = _____

2. Να βάλεις V στη σωστή στήλη:

Τα 12,4 τ.μ. γίνονται 124.000 τ.εκ.

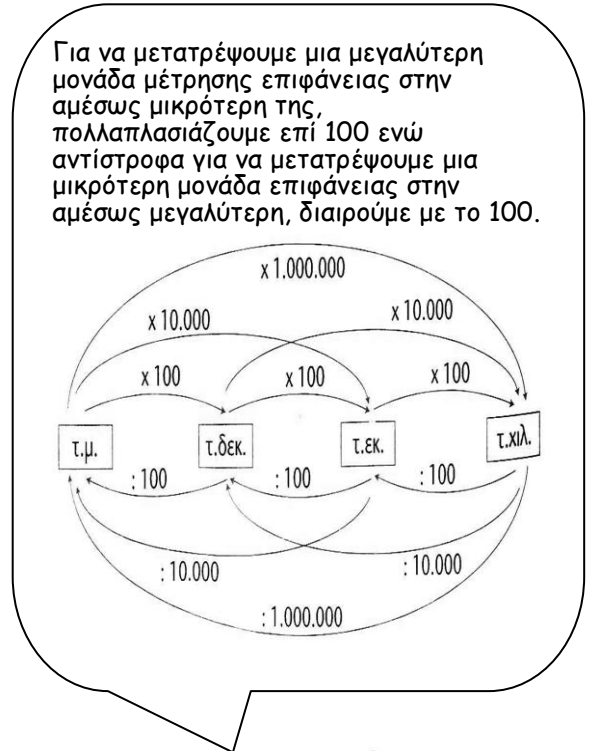
Τα 80.000 τ.εκ. γίνονται 8 τ.μ.

Τα 115 τ.εκ. γίνονται 1,15 τ.μ.

Τα 19.000 τ.χιλ. γίνονται 1,9 τ.δεκ.

Τα 60.000 τ.εκ. γίνονται 60 τ.μ.

Σωστό	Λάθος



3. Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα:

Εμβαδόν	τ.μ	τ.δεκ.	τ.εκ.	τ.χιλ.
6 τ.μ· 7 τ.δεκ.				
9 τ.μ· 2 τ.εκ.				
7 τ.δεκ. 4 τ.εκ.				
3 τ.μ. 18 τ.δεκ.				
2 τ.εκ. 15 τ.χιλ.				

4. Να συμπληρώσεις τις ισότητες:

38.000 τ.χιλ. = _____ τ.δεκ.

4,72 τ.μ. = _____ τ.εκ.

257 τ.εκ. = _____ τ.χιλ.

0,005 τ.μ. = _____ τ.χιλ.

2.780 τ.εκ. = _____ τ.μ.

175 τ.χιλ. = _____ τ.μ.

5. Προβλήματα

Α) Ο κύριος Μιχάλης καλλιέργησε στο χωράφι του 1,32 τ.μ. με ντομάτες, 24.500 τ.εκ. με κολοκύθια και 358 τ.δεκ. με μελιτζάνες. Ποια από τις τρεις επιφάνειες είναι η μεγαλύτερη;

Λύση:

Απάντηση: _____

Β) Μια αίθουσα έχει σχήμα ορθογώνιου παραλληλόγραμμου με μήκος 840 εκ. και πλάτος 68 δεκ. Στρώνεται με τετράγωνα πλακάκια με πλευρά 20 εκ. Πόσα πλακάκια θα χρειαστούν;

Λύση:

Απάντηση: _____

Γ) Στο σχολείο μας θέλουμε να τοποθετήσουμε 50 τζάμια σχήματος ορθογώνιου παραλληλόγραμμου με μήκος 60 εκ. και πλάτος 4,5 δεκ. Πόσο θα στοιχίσει η τοποθέτηση, αν τα τζάμια κοστίζουν 20 € το τ.μ. και ο τεχνίτης ζήτησε 300 € για την εργασία του;

Λύση:

Απάντηση: _____

Δ) Σε ένα κτήμα σχήματος ορθογώνιου παραλληλόγραμμου με μήκος 6.000 εκ. και πλάτος 360 δεκ. ο ιδιοκτήτης έχτισε ένα σπίτι έκτασης 264 τ.μ. Πόσα δέντρα μπορεί να φυτέψει στο υπόλοιπο κτήμα, αν για κάθε δέντρο χρειάζεται 9 τ.μ.;

Λύση:

Απάντηση: _____