

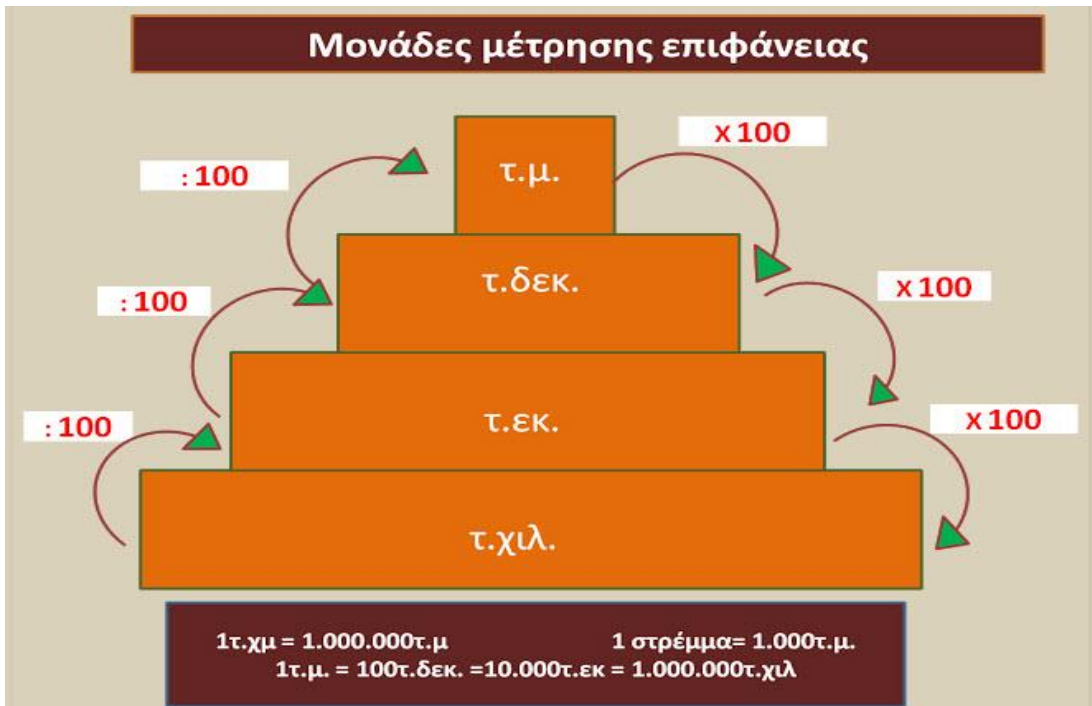


Όνομα:.....

Ημερομηνία:.....

1. Συμπληρώνω τα παρακάτω κενά.

- 1 τ.μ. είναι ένα τετράγωνο με μήκος πλευράς
- 1 τ. δεκ. είναι ένα τετράγωνο με μήκος πλευράς
- 1 τ. εκ. είναι ένα τετράγωνο με μήκος πλευράς
- 1 τ.μ. είναιτ.δεκ. ήτ.εκ.
- 1 τ.δεκ. είναιτ.εκ.
- 1 τ.εκ. είναιτ.χιλ.
- 5 τ.μ. είναιτ.δεκ. ήτ.εκ.
- 8 τ.εκ. είναιτ.χιλ.



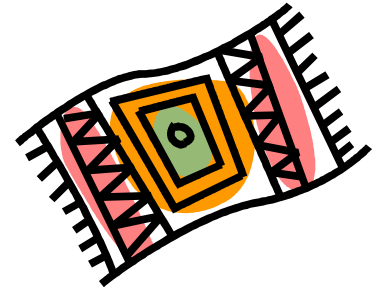
2. Κοντά στο σπίτι του Χαράλαμπου υπάρχει μια πλατεία σε τετράγωνο σχήμα. Ο Χαράλαμπος έκανε 8 γύρους στην πλατεία, τρέχοντας συνολικά 576 μέτρα. Πόσο είναι το εμβαδόν της πλατείας;

Λύση



Απάντηση:.....

3. Ένα χαλί έχει σχήμα ορθογωνίου παραλληλογράμμου. Η μία πλευρά έχει μήκος 2μ. και η διαδοχική πλευρά έχει μήκος 4μ. Αν κοστίζει 120 € το 1τ.μ. πόσο κοστίζει το χαλί;



Απάντηση:.....

4. Η μία πλευρά ενός ορθογωνίου παραλληλογράμμου είναι 12 εκ. και η διαδοχική της είναι 16 εκ.

- α) Να βρεις το εμβαδόν του ορθογωνίου.
- β) Να βρεις την περίμετρο του ορθογωνίου.
- γ) Ένα τετράγωνο έχει την ίδια περίμετρο με το ορθογώνιο. Να βρεις την πλευρά του τετραγώνου
- δ) Να βρεις το εμβαδόν του τετραγώνου.

Εδώ κάνεις τις πράξεις.

5. Να σχεδιάσεις το ορθογώνιο παραλληλόγραμμο που έχει εμβαδόν 21 τ.εκ.
Στη συνέχεια να βρεις την περίμετρό του.

Εμβαδόν: 21 τ.εκ.

Περίμετρος:

Τις ασκήσεις και τα προβλήματα μπορώ να τις απαντήσω στο φυλλάδιο, αφού το εκτυπώσω ή στο τετράδιο εργασιών Μαθηματικών. Οι απαντήσεις θα σας σταλούν την επόμενη εβδομάδα για να εντοπίσετε και να διορθώσετε τα λάθη σας (αυτοδιόρθωση).

Εκπαιδευτική τηλεόραση «Εμβαδόν»

<https://www.youtube.com/watch?v=i4CPK9gClsc>

Αν θέλεις να θυμηθείς ξανά πως βρίσκουμε την περίμετρο και το εμβαδόν τετραγώνου και ορθογωνίου παραλληλογράμμου, δες το παρακάτω βίντεο.

https://www.youtube.com/watch?v=Of7mFp_EmzE

*Να είστε καλά!
Η δασκάλα σας*

