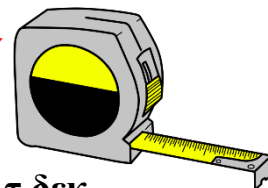


Μετρώ την επιφάνεια

Ασκήσεις σε όλο το μάθημα

Συμβουλευτείτε την θεωρία Μετρώ την επιφάνεια α', β', γ'



1. Κάνε τις μετατροπές που σου ζητούνται παρακάτω.

$15.543\text{τ.μ.} = \dots\text{στρ.}$

$710\text{τ.χμ.} = \dots\text{στρ.}$

$4.400\text{τ.μ.} = \dots\text{τ.δεκ.}$

142τ.εκ.=... τ.δεκ.	430 τ.χιλ.=... τ.εκ	27τ.μ.= ...στρ.
512τ.δεκ.=...τ.εκ	31τ.δεκ.=...τ.χιλ.	780τ.εκ.=... τ.δεκ.
61,412τ.μ.=...τ.εκ.	97 τ.εκ.= τ.χιλ.	8.100 τ.χιλ.=...τ.εκ



2. α. Σχεδιάσε ένα τετράγωνο με πλευρά 5εκ. και βρες την επιφάνειά του.

β. Σχεδιάσε ένα ορθ. παραλληλόγραμμο με μήκος 4εκ. και πλάτος 7,5 εκ. και βρες την επιφάνεια του.

γ. Σχεδιάσε ένα τετράγωνο με περίμετρο 24 εκ. και βρες το εμβαδόν του.

3. Ένα κλασσικό τετράδιο μπλε έχει διαστάσεις 17εκ. πλάτος και 25εκ.μήκος . Ο Μανώλης έκοψε 4 φύλλα και τα κόλλησε το ένα δίπλα στο άλλο μεταξύ τους, ώστε να κάνει μια εργασία για το σχολείο. Τι εμβαδόν είχε η νέα επιφάνεια με φύλλα που δημιούργησε;



4. Ο κύριος Παναγιώτης είναι λογιστής. Στον επαγγελματικό του χώρο έχει ένα σύνθετο γραφείο όπως στην εικόνα που φαίνεται παρακάτω. Μπορείς να βρεις το εμβαδόν του γραφείου;

