

Φύλλο Εργασίας

Μήκος – Εμβαδόν - Όγκος

Α' ομάδα Ασκήσεων

Μετατροπές στις μονάδες μήκους:

5 m να μετατρέψεις την τιμή σε: cm

27 mm να μετατρέψεις την τιμή σε: cm

Μετατροπές στις μονάδες εμβαδού:

2 m² να μετατρέψεις την τιμή σε: cm²

7 cm² να μετατρέψεις την τιμή σε: mm²

750 cm² να μετατρέψεις την τιμή σε: m²

Μετατροπές στις μονάδες όγκου:

5 m³ να μετατρέψεις την τιμή σε: cm³

330 ml να μετατρέψεις την τιμή σε: l

10 l να μετατρέψεις την τιμή σε: cm³

Β' ομάδα Ασκήσεων

1) Η πόρτα του δωματίου σου έχει ύψος $v=1,90\text{m}$ και πλάτος $\beta=80\text{cm}$. Να υπολογίσεις το εμβαδόν της πόρτας:

α) σε m² και β) σε cm².

2) Μια δεξαμενή νερού έχει σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπίπεδου με μήκος 3m, πλάτος 4m και ύψος 2,5m. Να υπολογίσεις τον όγκο της δεξαμενής:

α) σε m³ και β) σε λίτρα (l).

3) Το περιεχόμενο ενός μπουκαλιού με αναψυκτικό, έχει όγκο $V=1,5\text{ l}$. Να εκφράσεις τον όγκο αυτό:

α) σε m³ και β) σε cm³