

A3.5 Ασκήσεις

1. Συμπληρώστε τα επόμενα κενά:

α) $1,25\text{km} = \dots\text{m} = \dots\text{dm} = \dots\text{cm}$ β) $\dots\text{km} = 540\text{m} = \dots\text{dm} = \dots\text{cm}$

γ) $\dots\text{km} = \dots\text{m} = 90\text{dm} = \dots\text{cm}$ δ) $\dots\text{km} = \dots\text{m} = \dots\text{dm} = 14\text{cm}$

2. Συμπληρώστε τα επόμενα κενά:

α) $2,5\text{m}^2 = \dots\text{dm}^2 = \dots\text{cm}^2 = \dots\text{mm}^2$ β) $\dots\text{m}^2 = 0,2\text{dm}^2 = \dots\text{cm}^2 = \dots\text{mm}^2$

γ) $\dots\text{m}^2 = \dots\text{dm}^2 = 6,4\text{cm}^2 = \dots\text{mm}^2$ δ) $\dots\text{m}^2 = \dots\text{dm}^2 = \dots\text{cm}^2 = 35000\text{mm}^2$

3. Συμπληρώστε τα επόμενα κενά:

α) $0,26\text{m}^3 = \dots\text{dm}^3 = \dots\text{cm}^3 = \dots\text{mm}^3$ β) $\dots\text{m}^3 = 1200\text{dm}^3 = \dots\text{cm}^3 = \dots\text{mm}^3$

γ) $\dots\text{m}^3 = \dots\text{dm}^3 = 460000\text{cm}^3 = \dots\text{mm}^3$ δ) $\dots\text{m}^3 = \dots\text{dm}^3 = \dots\text{cm}^3 = 36000\text{mm}^3$

4. Να βρείτε πόσα min και πόσα s έχουν οι παρακάτω ώρες:

α) 8h

β) 12h

5. Να μετατρέψετε τις παρακάτω μάζες από kg σε gr και σε mg:

α) 2kg

β) 0,7kg

6. Το μήκος ενός ευθυγράμμου τμήματος με μονάδα μέτρησης το α είναι 22. Να βρεθεί το μήκος του ευθυγράμμου τμήματος, αν πάρουμε ως μονάδα μέτρησης το δεκαπλάσιο του α .

7. Πόσα λεπτά και πόσα δευτερόλεπτα έχουν:

α) 1 ημέρα

β) 1 μήνας

8. Από 15 όμοιες μπάλες η μία είναι πιο ελαφριά. Διαθέτουμε μόνο μία ζυγαριά χωρίς σταθμά. Πως θα βρούμε ποια από τις 15 μπάλες είναι η ελαφρύτερη; Με πόσες το λιγότερο ζυγίσσεις μπορούμε να βρούμε την ελαφρύτερη μπάλα;