

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

Μονάδες μέτρησης μήκους

1. Να τραπούν σε dm και σε cm τα παρακάτω μήκη:

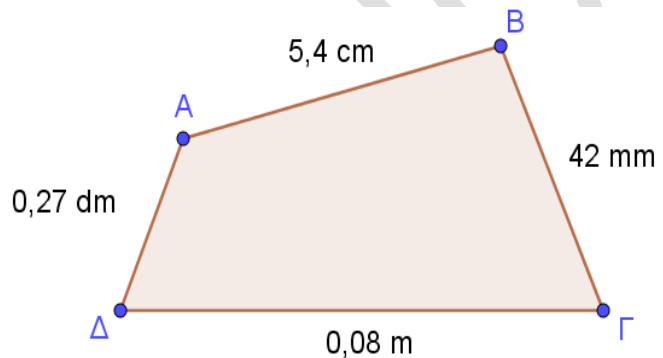
α) 840 mm **β)** 7,8 m **γ)** 0,6 km **δ)** 0,9 m

2. Να συμπληρωθούν: **α)** 43,856 m = cm

β) 189 mm = cm = m **γ)** 0,95 m = dm = cm

3. Να γραφτούν τα παρακάτω μήκη, από το μικρότερο στο μεγαλύτερο
153 dm, 11,4 m, 11499 mm, 0,015 km, 1546 cm

4. Να βρεθεί η περίμετρος του σχήματος



Μονάδες μέτρησης εμβαδού

1. Να τραπούν σε m² τα εμβαδά :

α=12,3 km² β=870 dm² γ=43100 cm² δ=3560000 mm²

ε=9,6 στρέμματα

2. Να τραπούν σε cm² τα εμβαδά : α=5,40 m² β=6,9 dm² γ=31256 mm²

3. Να συμπληρωθούν τα κενά:

α) 0,63 km² = = m² = = στρέμματα

β) 7030 mm² = = cm² = = m²

4. Να βρεθεί η περίμετρος και το εμβαδό ορθογωνίου που έχει μήκος 0,68 m και πλάτος 50 cm.

5. Να υπολογιστεί πόσα τετραγωνικά πλακάκια πλευράς 40 cm θα χρειαστούμε για να καλύψουμε ένα ορθογώνιο δάπεδο που έχει διαστάσεις 6 m και 3,6 m

6. Ένα χωράφι που έχει σχήμα ορθογωνίου έχει περίμετρο 1360 m και τη μία διάστασή του ίση με 80 m. Αν κάθε στρέμμα κοστίζει 242,11 ευρώ. Ποια είναι η αξία του χωραφιού;

Επιμέλεια : Σταματίνα Βαβούτη

Μονάδες μέτρησης όγκου

1. Να συμπληρωθούν τα κενά:

123000000 cm ³ =	m ³ =	dm ³
0,00018 m ³ =	cm ³ =	lt
72 dm ³ =	mm ³ =	lt
9514 ml =	lt =	mm ³
35246089 mm ³ =	m ³ =	dm ³

2. Ένας συνεταιρισμός έχει 18600 lt κρασί και μπουκάλια με χωρητικότητα 850 ml το καθένα. Πόσα περίπου από αυτά τα μπουκάλια χρειάζεται ο συνεταιρισμός, για να τα γεμίσει με όλο το κρασί που έχει;

3. Να βρεθεί ο όγκος κύβου με ακμή 4,7 m.

4. Το εμβαδό μιας έδρας ενός κύβου είναι 144 cm². Να βρεθεί ο όγκος του.

5. Ένα ενυδρείο έχει μήκος 89 cm, πλάτος 45 cm και ύψος 60 cm :

α) Να βρεθεί ο όγκος του

β) Αν ρίξουμε μέσα στο ενυδρείο 120 lt νερό να υπολογιστεί σε τι ύψος θα φτάσει στο νερό.

6. Σε ένα ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο το μήκος είναι 70 dm και το πλάτος είναι 5 m. Αν ο όγκος του είναι 217 m³, να βρεθεί το ύψος του.

Μονάδες μέτρησης χρόνου-μονάδες μέτρησης μάζας

1. Ποιά χρονική διάρκεια είναι μεγαλύτερη

α) 3,5 h ή 350 min β) 100 min ή 1h 39 min γ) 350 s ή 5 min

2. Να βρεθεί πόσα λεπτά και πόσα δευτερόλεπτα έχουν οι 3 ημέρες.

3. Ο Κώστας γεννήθηκε στις 13 Νοεμβρίου του 1977. Να υπολογιστεί ποια ήταν η ηλικία του στις 11 Σεπτεμβρίου του 1983;

4. Να συμπληρωθούν τα κενά:

α) 7,8 t = kg = gr β) 4700 kg = t

γ) 8300000 mg = gr

5. Ένας ασθενής παίρνει καθημερινά 2 χαπάκια που το καθένα περιέχει 0,18 mg μιας θεραπευτικής ουσίας. Να βρεθεί η ποσότητα της ουσίας αυτής σε gr που θα έχει πάρει ο ασθενής : α) σε 15 ημέρες β) σε 2 μήνες.

Επιμέλεια : Σταματίνα Βαβούτη