

A.3.5. Μονάδες μέτρησης και πράξεις με δεκαδικούς

1. Να συμπληρώσετε τις προτάσεις :

1. Η βασική μονάδα μήκους είναι το μέτρο που συμβολίζεται
 Η μία παλάμη συμβολίζεται με
 και το χιλιόμετρο συμβολίζεται με
2. Η βασική μονάδα εμβαδού είναι το τετραγωνικό μέτρο που συμβολίζεται
 Το τετραγωνικό εκατοστό συμβολίζεται με
 και το τετραγωνικό χιλιόμετρο συμβολίζεται με
3. Η βασική μονάδα όγκου είναι το μέτρο που συμβολίζεται
 Το κυβικό εκατοστό συμβολίζεται με
 και το κυβικό χιλιόμετρο συμβολίζεται με
4. Η βασική μονάδα χρόνου είναι το δευτερόλεπτο που συμβολίζεται Ένα πολλαπλάσιό του είναι το λεπτό που συμβολίζεταικαι ένα ακόμη πολλαπλάσιό του η ώρα που συμβολίζεται

2. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

<i>km</i>	<i>m</i>	<i>dm</i>	<i>cm</i>	<i>mm</i>
	3			
2				
		20		
				500

3. Να μετατρέψετε σε *cm* τα παρακάτω :

0,2*m* =

32*mm* =

0,3*km* =

0,7*dm* =

72*mm* =

3*m* =

0,03*m* =

4. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

<i>m</i> ²	<i>cm</i> ²	<i>mm</i> ²
1		
	20	
		40

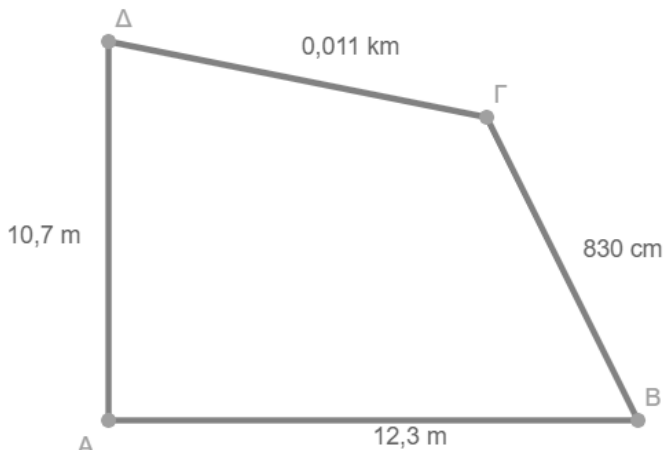
5. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

<i>h</i>	<i>min</i>	<i>sec</i>
		12
	20	
2		

6. Να αντιστοιχίσετε τα γράμματα της πρώτης στήλης με τους αριθμούς της δεύτερης:

Στήλη Α	Στήλη Β
α. 8 κιλά και 32 γραμμάρια	1. 3,5
β. 7χλμ και 65 μέτρα	2. 8,032
γ. 3 ώρες και 30 λεπτά	3. 22,03
δ. 22 μέτρα και 3 εκατοστά	4. 7,065
	5. 22,3
	6. 8,32

7. Δίνεται το παρακάτω σχήμα:



1. Να μετατρέψετε την πλευρά ΒΓ σε μέτρα.
2. Να μετατρέψετε την πλευρά ΓΔ σε μέτρα.
3. Να βρείτε την περίμετρο του σχήματος σε μέτρα και σε εκατοστά.

8. Να γίνουν οι πράξεις με την βοήθεια υπολογιστή τσέπης.

1. $3 \cdot 1,1^2 + 2 \cdot 0,57 + 0,23 =$
2. $2,1 \cdot (1,1 - 0,7) - 2 \cdot 0,17 =$
3. $5,7 \cdot (32,6 + 2 \cdot 33,7) =$
4. $1,51 - 0,32 + 2,1 \cdot 0,1 =$