

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ.....

1. Συμπληρώνω τον πίνακα.

Μέτρα	Δεκατόμετρα	Εκατοστόμετρα	Χιλιοστόμετρα
2,6	26	260	2.600
54,2	542	5.420	54.200
1,86	18,6	186	1860
43.9	439	4.390	43.900

2. Συμπληρώνω τα κενά.

- 8,6 μ. = 86 δεκ. = 860 εκ.
- 3,5 μέτρα = 35 δεκ. = 350 εκ.
- επτακόσια τριάντα εκατοστόμετρα = 73. δεκ.
- 1.567 εκ. = 15,67 μ. = 15.670. χιλ.

3. Γράφω τα μήκη με όσους τρόπους μπορώ, όπως στο παράδειγμα.

☐ 2,23 μ. = 22,3 δεκ. = 223 εκ. = 2230 χιλ. = 2 μέτρα 2 δέκατα και 3 εκατοστά

☐ 0,6 μ. = 6. δεκ. = 60. εκ. = 600 χιλ. = 0 μέτρα και 6 δέκατα

☐ 8,5 δεκ. = 0,85 μ. = 85 εκ. = 850. Χιλ. = 8 δέκατα και 5 εκατοστά

☐ 970 εκ. = 9,70 μ. = 97 δεκ. = 9.700 χιλ. = 970 εκατοστά

4. Γράφω με όσους τρόπους μπορώ τα βάρη.

- 17,63 κ. = 17 κιλά και 630 γραμμάρια / 17.630 γραμμάρια
- 32,3 κ. = 32 κιλά και 300 γραμμάρια / 32.300 γραμμάρια
- 5,4 τ. = 5 τόνοι και 400 κιλά / 5.400 κιλά

5. Να συμπληρώσεις τις ισότητες.

- 6 κιλά = 2.500 γρ. + 3.500 γρ.
- 4,5 κ. = 500 γρ. + 4000 γρ.
- 3,5 κ. = 2.500 γρ. + 1.000 γρ.
- 6 κ. = 2.000 γρ. + 4.000 γρ.
- 3 τόνοι = 700 κ. + 2.300 κ.
- 2,5 τ. = 800 κ. + 1.700 κ.
- 2 τ. = 900 κ. + 1.100 κ.
- 2,9 τ. = 2.100 κ. + 800. κ.

6. Συμπληρώνω τον πίνακα.

Καθαρό Βάρος	Απόβαρο	Μεικτό Βάρος
680 γρ.	170 γρ.	850 γρ.
8 κ. 610 γρ.	1κ. 390 γρ	10 κ.
3.400 κ	1.600 κ	5 τ.
6 τ. 30 κ.	470 κ.	6.500 κ

7. Να γράψετε με μορφή δεκαδικού τα παρακάτω δεκαδικά κλάσματα:

$$\frac{8}{10} = 0,8 \quad \frac{13}{10} = 1,3 \quad \frac{44}{10} = 4,4 \quad \frac{125}{10} = 12,5$$

$$\frac{8}{100} = 0,08 \quad \frac{13}{100} = 0,13 \quad \frac{44}{100} = 0,44 \quad \frac{125}{100} = 1,25$$

$$\frac{8}{1000} = 0,008 \quad \frac{103}{1000} = 0,103 \quad \frac{414}{1000} = 0,414 \quad \frac{125}{1000} = 0,125$$

8. Τα κλάσματα της πρώτης γραμμής να τα μετατρέψετε σε συμμιγή αριθμό.

$$8/10 = 0 \mu. 8 \delta\epsilon\kappa. / 13/10 = 1\mu. 3 \delta\epsilon\kappa. / 44/10 = 4 \mu. 4 \delta\epsilon\kappa. / 125/10 = 12 \mu. 5 \delta\epsilon\kappa.$$

9. Να συμπληρώσετε στον πίνακα τα στοιχεία του ακέραιου και τα στοιχεία του δεκαδικού μέρους. Έπειτα να γράψετε τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς:

0,368                      2,044                      5,5                      11                      780,246

εκατοντάδες	δεκάδες	μονάδες	,	δέκατα	εκατοστά	χιλιοστά
		0	,	3	6	8
		2	,	0	4	4
		5	,	5		
	1	1	,	0		
7	8	0	,	2	4	6

10. Να βάλετε υποδιαστολή, ώστε το 3 να φανερώνει **δέκατα**:

3, 3      6, 3      6 5, 3      2 0, 3 3

11. Να βάλετε υποδιαστολή, ώστε το 5 να φανερώνει **εκατοστά**:

8, 7 5      6 , 6 5      1 2, 0 5      6 6, 0 5 4

### Πρόβλημα 1<sup>ο</sup>

Ένας αγρότης έβγαλε πέρσι από το κτήμα του 9 τόνους 850 κ. βαμβάκι. Φέτος η παραγωγή του αυξήθηκε κατά 1 τόνο και 650κ. Πόση ήταν φέτος η παραγωγή;

### ΛΥΣΗ

ΓΝΩΣΤΑ : Πέρσι η παραγωγή ήταν 9 τον. και 850 κ. δηλ. 9.850κιλά

Φέτος αυξήθηκε κατά 1 τον. 650 κ. δηλ. 1.650 κ.

ΑΓΝΩΣΤΑ : Πόση είναι η παραγωγή φέτος;

Κάνω  $9.850 + 1.650 = 11.500\kappa. = 11 \text{ τον. } 500 \kappa. /$  ελέγχω  $11.500 - 1.650 = 9.850 \kappa.$

Το πρόβλημα μπορεί να λυθεί και με συμμαγείς.

Απάντηση : Η παραγωγή εφέτος είναι 11 τον. 500 κ.

### Πρόβλημα 2°

Η μητέρα της Ασημίνας είχε ένα σακουλάκι με ρύζι το οποίο ήταν 0,6 κ. Χρησιμοποίησε το μισό για να φτιάξει ντολμαδάκια. Πόσα κιλά ρύζι χρησιμοποίησε;

### ΛΥΣΗ

Γνωστά : το σακουλάκι είναι 0,6 κ = 600 γραμ.

Χρησιμοποίησε το μισό

ΆΓΝΩΣΤΑ

Πόσα κιλά ρύζι χρησιμοποίησε;

Κάνω  $600 : 2 = 300$  γραμ = 0,300 κ. /ελέγχω  $300 \times 2 = 600$  γραμ = 0,6 κ .

Απάντηση : Χρησιμοποίησε 0,300 κ. ρύζι.