

μαθαίνω

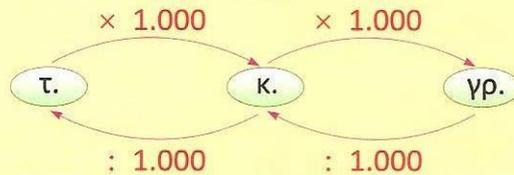
Οι μονάδες μέτρησης, όταν ζυγίζουμε είναι:

το γραμμάριο (γρ.), το κιλό (κ.) ή χιλιόγραμμα και ο τόνος (τ.)

• 1 κιλό = 1.000 γραμμάρια

• 1 γρ. = $\frac{1}{1.000}$ κ. = 0,001 κ.

1 τόνος = 1.000 κιλά

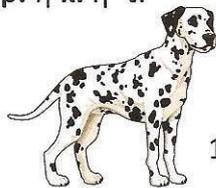


- $\frac{1}{4}$ του κιλού = 250 γρ.
- $\frac{3}{4}$ του κιλού = 750 γρ.

1 Συμπληρώνω με γρ. ή κ. ή τ.



3



15



10



10

2 Συμπληρώνω τους πίνακες.

	κιλά	γραμμάρια
2 κιλά		
μισό κιλό		
εξήμισι κιλά		
		3.000

	τόνοι	κιλά
3 τόνοι		
μισός τόνος		
τρεισήμισι τόνοι		
		7.000

3 Συμπληρώνω τους πίνακες.

Συμμιγής	Δεκαδικός
1 κ. 350 γρ. κ.
1 κ. 50 γρ. κ.
2 κ. 5 γρ. κ.
3 κ. 300 γρ. κ.

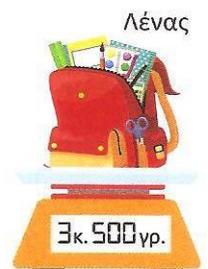
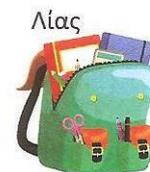
Δεκαδικός	Συμμιγής
1,385 κ. κ. γρ.
1,25 κ. κ. γρ.
2,3 κ. κ. γρ.
5,05 κ. κ. γρ.

4 Η τσάντα της Λίας είναι κατά 1 κιλό και 200 γρ. ελαφρύτερη από την τσάντα της Λένας. Πόσο ζυγίζει η τσάντα της Λίας;

Υπολογίζω.

Η τσάντα της Λίας ζυγίζει κ.

	κιλά	γραμμάρια
Λένας		
Λίας		



μαθαίνω

Αν ένα αντικείμενο είναι συσκευασμένο, τότε:

καθαρό βάρος = βάρος αντικειμένου

απόβαρο = βάρος της συσκευασίας

μεικτό βάρος = (καθαρό βάρος) + (απόβαρο)



καθαρό βάρος

+



απόβαρο

=



μεικτό βάρος

5 Συμπληρώνω τον πίνακα.

	Καθαρό Βάρος (Κ.Β.)	Απόβαρο (Α)	Μεικτό Βάρος (Μ.Β.)
	120 γρ.	30 γρ.	
	10 κ. και 900 γρ.		11 κ. και 100 γρ.
		8 τόνοι	20 τόνοι

6 Το μεικτό βάρος ενός φορτηγού είναι 20 τόνοι και το απόβαρο 8 τόνοι. Μπορούμε να του φορτώσουμε 400 κιβώτια των 30 κιλών;

Υπολογίζω.



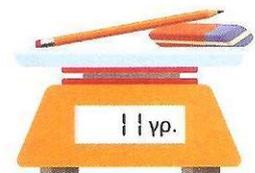
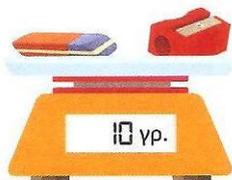
Το ωφέλιμο φορτίο του φορτηγού είναι τόνοι.

Το βάρος των κιβωτίων είναι τόνοι.

..... να φορτώσουμε τα κιβώτια.

Ωφέλιμο φορτίο είναι το μέγιστο βάρος του φορτίου που μπορεί να μεταφέρει ένα όχημα.

7 Ποιο είναι το βάρος του κάθε αντικειμένου;



- Το άθροισμα των ενδείξεων των 3 ζυγαριών είναι γρ.
- (2 γόμες) + (2 ξύστρες) + (2 μολύβια) = γρ.
- (1 γόμα) + (1 ξύστρα) + (1 μολύβι) = γρ.
- Το μολύβι έχει βάρος: - = γρ.
- Η γόμα έχει βάρος: γρ.
- Η ξύστρα έχει βάρος: γρ.