

Όνομα: Ημερομηνία:

Κεφάλαιο 50 - Μετρώ και λογαριάζω βάρη

1. Κάνε τις παρακάτω μετατροπές.

9 κ.=	γρ.	4.100 κ.=	τον.
6 τον.=	κ.	9,7 τον.=	κ.
12.000 γρ.=	κ.	3,47 κ.=	γρ.
45,5 κ.=	γρ.	60,05 κ.=	γρ.
200 γρ.=	κ.	52 γρ.=	κ.

Η μονάδα μέτρησης του βάρους είναι:
το κιλό (κ. ή kg).
Η υποδιαίρεση του κιλού είναι:
το γραμμάριο (γρ. ή gr.) και
πολλαπλάσιά του είναι:
ο τόνος (τον. ή t.)

2. Συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα, όπως στο παράδειγμα.

Δεκαδικός αριθμός	Φυσικός αριθμός	Συμμιγής αριθμός
6,300 κ.	6.300 γρ.	6 κ. και 300 γρ.
		15 κ. και 150 γρ.
7,020 κ.		
	1.220 γρ.	
32,005 κ.		
	150.125 γρ.	

3. Αντιστοίχισε τα ισοδύναμα.

$\frac{1}{4}$ του κιλού	$\frac{1}{5}$ του κιλού	$\frac{1}{2}$ του κιλού	$\frac{4}{4}$ του κιλού	$\frac{3}{4}$ του κιλού	$\frac{4}{5}$ του κιλού
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

500 γρ.

800 γρ.

250 γρ.

200 γρ.

1.000 γρ.

750 γρ.

4. Συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα με όλες τις μορφές αριθμών, όπως στο παράδειγμα:

Καθαρό βάρος	+	Απόβαρο	=	Μεικτό βάρος
2.560 γρ.				3.000 γρ.
		0,2 κ.		2.500 γρ.
		2,1 τον.		18 τον.
176 κ.		3.500 γρ.		
1.400 γρ.				1,6 κ.

Το βάρος του περιεχομένου το λέμε **καθαρό βάρος**.

Το βάρος της συσκευασίας το λέμε **απόβαρο**.

Το συνολικό βάρος του περιεχομένου και της συσκευασίας το λέμε **μεικτό βάρος**.

5. Η Ελένη βρήκε μια παλιά συνταγή της γιαγιάς της για κέικ. Όμως, η δοσολογία των υλικών δεν ήταν σε γραμμάρια, αλλά σε φλυτζάνια. Μπορείς να μετατρέψεις την παρακάτω δοσολογία σε γραμμάρια;

Συνταγή για κέικ	Ξέρω ότι ένα  χωράει περίπου 150 γρ. προϊόντος!	Συνταγή για κέικ
3 φλιτζ. τσ. αλεύρι		γρ. αλεύρι
1 και 1/2 φλιτζ. τσ. βούτυρο		γρ. βούτυρο
2 και 1/2 φλιτζ. τσ. ζάχαρη		γρ. ζάχαρη
1 και 1/5 φλιτζ. τσ. γάλα		γρ. γάλα
4 αυγά		4 αυγά
1/3 φλιτζ. τσ. κακάο		γρ. κακάο
Ξύσμα πορτοκαλιού		Ξύσμα πορτοκαλιού