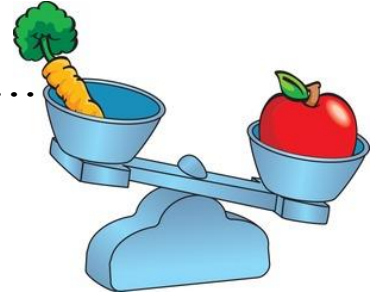


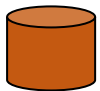
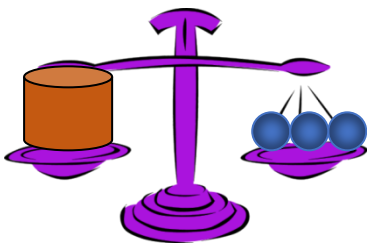
Ε' ΤΑΞΗ

51. Μονάδες μέτρησης μάζας

Όνομα:



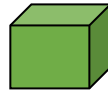
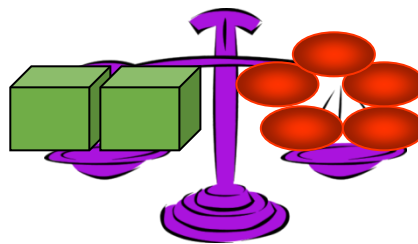
1. Να υπολογίσετε τις μάζες που λείπουν.



= 1 κ.



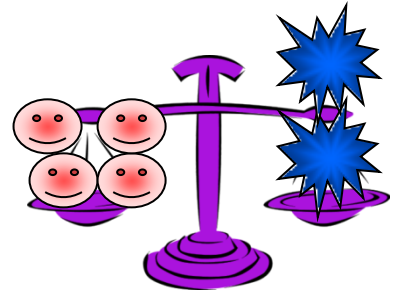
= γρ.



= 2.500 γρ.



= κ.



= 0,04 κ.



= γρ.

2. Μετατρέψτε τις μονάδες μέτρησης μάζας, ώστε να ισχύουν οι ισότητες.

$$1.200 \text{ γρ.} = \dots\dots\dots \text{ κ.}$$

$$0,02 \text{ κ.} = \dots\dots\dots \text{ γρ.}$$

$$7\text{κ. } 9\text{γρ.} = \dots\dots\dots \text{ κ.}$$

$$94,3 \text{ γρ.} = \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$2.500.000 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ κ.}$$

$$5,06 \text{ τ.} = \dots\dots\dots \text{ κ.}$$

$$4 \text{ γρ.} = \dots\dots\dots \text{ κ.}$$

$$630 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ γρ.}$$

$$78.690 \text{ γρ.} = \dots\dots\dots \text{ κ.}$$

$$9\text{κ. } 34\text{γρ.} = \dots\dots\dots \text{ mg}$$

$$3\frac{2}{5} \text{ κ.} = \dots\dots\dots \text{ γρ.}$$

$$0,01 \text{ τ.} = \dots\dots\dots \text{ γρ.}$$

3. Να συγκρίνετε τις παρακάτω μονάδες μέτρησης μάζας χρησιμοποιώντας τα σύμβολα $>$, $<$, $=$.

950 γρ. 1κ.

6.700 γρ. 67 κ.

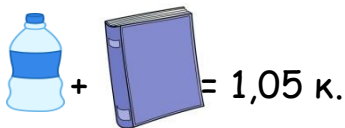
10,5 κ. 10κ. 5γρ.

2 τ. 850 γρ. 2,85 τ.

7.000 mg 7 γρ.

6.740 κ. 67.400 γρ.

4. Να υπολογίσετε τη μάζα του μπουκαλιού, του βιβλίου και της κασετίνας, εξετάζοντας τις παρακάτω σχέσεις.



ΛΥΣΗ

5. Ένα φορτηγό μεταφέρει 3 κιβώτια. Το α' κιβώτιο ζυγίζει 240,6 κιλά, το β' ζυγίζει 0,09 τ. περισσότερο από το α' και το γ' $85\frac{3}{4}$ κιλά λιγότερο από το β'. Μπορεί να διασχίσει τη γέφυρα, που έχει σήμανση για όριο φορτίου συνολικής μάζας 0,8 τόνων;



ΛΥΣΗ