Μετρώ το βάρος : 18-01-2023

 Μονάδα μέτρησης του βάρους είναι το **κιλό**  ή **χιλιόγραμμο**.

 Υποδιαιρέσεις : 1 κιλό = 1.000 γραμμάρια

 Πολλαπλάσιο: 1 τόνος = 1.000 κιλά

 Το βάρος μπορεί να γραφεί :

α) ως **ακέραιος αριθμός** π. χ. **2.350 γραμμάρια**

β) ως **δεκαδικός αριθμός** π. χ. **2, 350** **κιλά**

γ) ως **συμμιγής αριθμός** π. χ. **2 κιλά 350 γραμμάρια**

**κιλά γραμμάρια**

**τόνοι κιλά**

**1.** α) Τι μέρος του κιλού είναι τα 400 γραμμάρια ;

Με **κλάσμα:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 β) Ένα κιλό και 50 γραμμάρια γράφεται 1,50 ;

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 γ) Πόσα γραμμάρια είναι τα 4 κιλά;

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 δ) Γράψε τα 8,6 κιλά ως **συμμιγή** αριθμό.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ε) Γράψε τα 5 κιλά και 200 γραμμάρια ως **δεκαδικό** αριθμό.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **2.** Η μητέρα του Πάνου αγόρασε φρούτα από τη λαϊκή αγορά.



 **3.600 γραμμ. 3,5 κιλά 3 κ. 500 γραμμ.**

* Ποια φρούτα ζυγίζουν περισσότερο;

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Μετάτρεψε τα 3,5 κιλά σε συμμιγή αριθμό. Τι παρατηρείς;

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** Γράφω με όσους τρόπους μπορώ τα βάρη.

 7,82 χγρ . = 7.820 γρ. = 7 χγρ. 820 γρ.

 3,185 χγρ. = …………………….……………………………………….…………………

 72,3 χγρ. = …………………………………………………………….…………………

 5,4 τ. = ………………………….……………………………………………………

 **4.** Συμπληρώνω τις ισότητες !

3 κιλά = 1.500 γρ. + ………… γρ. 1 τόνος = 700 κ. + ………….. κ.

1,5 κ. = 500 γρ. + ………… γρ. 1,5 τ. = 800 κ. + ………….. κ.

2,5 κ. = 1.500 γρ.+ ………… γρ. 2 τ. = 1.900 κ. + ………….. κ.

4 κ. = 2.000 γρ. + ………… γρ. 2,5 τ. = 2.100 κ. + ………….. κ.

4,5 κ. = 2.000 γρ.+ ………… γρ. 3 τ. = 2.500 κ. + ………….. κ.

 **5.** Ένα δοχείο με λάδι ζυγίζει 1κ. και 500 γραμ..Μόνο το δοχείο ζυγίζει 110 γραμ. Πόσο ζυγίζει το λάδι ; Ζυγίζει :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Λύση : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_