

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ

1. Να μετατρέψετε τα παρακάτω βάρη σε κιλά:
α) 5 τον. β) 1,2 τον. γ) 0,8 τον. δ) 0,75 τον. ε) 2.000 γρ. στ) 3.500 γρ.
ζ) 1.050 γρ. η) 750 γρ. θ) 95 γρ.
2. Να μετατρέψετε τα παρακάτω βάρη σε κιλά:
α) 2,35 τον. β) 3,475 τον. γ) 0,502 τον. δ) 0,036 τον. ε) 0,009 τον.
στ) 150 γρ. ζ) 105 γρ. η) 15 γρ. θ) 1,5 γρ.
3. Να μετατρέψετε τα επόμενα βάρη από κιλά σε τόνους και σε γραμμάρια:
α) 12 κ. β) 5,45 κ. γ) 27,3 κ. δ) 975 κ. ε) 2.025 κ. στ) 3.205 κ.
ζ) 1.200 κ. η) 4.000 κ. θ) 5.375 κ.
4. Να μετατρέψετε τα:
α) 532 κ. 750 γρ. σε κιλά και σε γραμμάρια,
β) 235 κ. 208 γρ. σε κιλά και σε γραμμάρια,
γ) 95 κ. 56 γρ. σε κιλά και σε γραμμάρια,
δ) 5 τόνο 250 κ. σε κιλά και σε τόνους,
ε) 12 τόνο 505 κ. σε κιλά και σε τόνους,
στ) 28 τόνο 98 κ. σε κιλά και σε τόνους.
5. Ένας αθλητής της άρσης βαρών σήκωσε στην κίνηση «αρασέ» 182,5 κιλά και στην κίνηση «ζετέ» 205 κιλά. Πόσους τόνους σήκωσε συνολικά ο αθλητής;
6. Δύο αδέρφια, ο Κώστας και ο Βασίλης, ζυγίστηκαν σε μια ζυγαριά. Το βάρος του Κώστα είναι 0,053 τόνοι και του Βασίλη 60.250 γρ. Αν ανέβουν και τα δύο παιδιά μαζί στη ζυγαριά, ποια θα είναι η ένδειξη της σε κιλά;
7. Δύο αδέρφια, ο Κώστας και ο Θοδωρής, ζυγίζουν μαζί 105 κιλά και 400 γραμμάρια. Αν ο Θοδωρής ζυγίζει 48,6 κιλά, πόσα κιλά ζυγίζει ο Κώστας;
8. Ο κύριος Γιώργος έχει στο σπίτι του έναν σκύλο που ζυγίζει $12\frac{1}{5}$ κιλά, μια γάτα που ζυγίζει 4 κιλά και 400 γραμμάρια και ένα παπαγαλάκι που ζυγίζει 650 γραμμάρια. Πόσα κιλά ζυγίζουν όλα τα ζώα μαζί;
9. Η Έλενα αγόρασε 6 πακέτα αλεύρι που το καθένα ζυγίζει 750 γραμμάρια. Πόσα κιλά ζυγίζουν όλα τα πακέτα μαζί;
10. Σ' ένα κουτί υπάρχουν 28 σοκολατάκια που το καθένα ζυγίζει 35 γραμμάρια. Ζυγίσαμε το κουτί με τα σοκολατάκια και η ζυγαριά έδειξε 1,3 κιλά. Πόσα γραμμάρια ζυγίζει το κουτί άδειο;
11. Ένας παραγωγός θέλει να συσκευάσει 1,2 τόνους πορτοκάλια σε τελάρα που το καθένα χωράει $2\frac{1}{2}$ κιλά πορτοκάλια. Πόσα τελάρα θα χρειαστεί;