

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ

- 1) Ένας μισθωτός ξοδεύει το 30% των χρημάτων του για τροφή. Πόσα χρήματα ξοδεύει αν ο μισθός του είναι 868 €;
 - 2) Στο ημερομίσθιο ενός εργαζόμενου που ήταν 48,60 € έγινε προσαύξηση 20 %. Να βρείτε πόσο θα γίνει το ημερομίσθιο του.
 - 3) Αν ένας αγρότης μάζεψε 1650 κιλά ελιές και γνωρίζετε πως το λάδι που παράγεται από τις ελιές είναι το 28% του βάρους τους, να βρείτε πόσα κιλά λάδι πήρε ο αγρότης από τις ελιές.
 4. Αν ένα απορρυπαντικό κοστίζει 13,59€ και έχει έκπτωση 47%, να βρείτε ποια είναι η τιμή του μετά την έκπτωση.
 5. Το ανθρώπινο σώμα έχει 1,5% ασβέστιο. Ποια η ποσότητα ασβεστίου σε άνθρωπο που ζυγίζει 63 κιλά.
 6. Πόσα χρήματα θα εισπράξουμε μετά από ένα χρόνο αν καταθέσουμε 1500 € με επιτόκιο 5%;
 7. Μια βιοτεχνία επίπλων πληρώνει για αγορά ξυλείας 100000 € συν 23% Φ.Π.Α. Με την ξυλεία αυτή κατασκευάζει έπιπλα που τα πουλάει 150000 € συν 23% Φ.Π.Α.
Να βρεθεί ο φόρος που θα αποδώσει ο επιπλοποιός στο δημόσιο.
 8. Η πόλη των Χανίων έχει πληθυσμό 108000 κατοίκους. Αν η ανεργία είναι 28 % να βρείτε πόσοι κάτοικοι της πόλης είναι άνεργοι.
 9. Αν ένα κινητό έχει τιμή (χωρίς Φ.Π.Α) 124€ να βρείτε πόσο θα πληρώσουμε συνολικά αν ο συντελεστής Φ.Π.Α είναι 23%.
 10. Για να αγοράσουμε ένα προϊόν που έχει συντελεστή ΦΠΑ 19% πληρώσαμε συνολικά (μαζί με τον ΦΠΑ) 714 €.
- α) Να βρείτε την αξία του προϊόντος χωρίς το ΦΠΑ
- β) Να βρείτε την τελική τιμή ενός προϊόντος αν αρχικά κόστιζε 325 €
- γ) Αν ένα προϊόν κόστιζε αρχικά 300 € και με ΦΠΑ κόστιζε 369 € να βρείτε το συντελεστή ΦΠΑ.

11. Σε ένα κατάστημα ρούχων γίνεται το ίδιο ποσοστό έκπτωσης σε όλα τα είδη .

Ένα φόρεμα αρχικής τιμής 180 € , πωλείται τελικά στην τιμή των 135 €. Να βρείτε :

α) ότι το ποσοστό της έκπτωσης είναι 25%.

β) την τελική τιμή μιας μπλούζας που αρχικά κόστιζε 60 €,

γ) την αρχική τιμή ενός παντελονιού ,αν με την έκπτωση κοστίζει 105 €.

12.Ο Κώστας αγόρασε ένα ζευγάρι παπούτσια με έκπτωση 20%.Αν το ποσό της έκπτωσης ήταν 36€

να βρείτε :α) την αρχική τιμή των παπουτσιών. β) την τελική τιμή των παπουτσιών.

γ)αν τα παπούτσια αρχικά κόστιζαν 95 € και μετά την έκπτωση κόστιζαν 66,5€ να βρείτε το ποσοστό έκπτωσης.

13.Σε ένα κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών γίνεται η ίδια έκπτωση σε όλα τα προϊόντα .

Μια τηλεόραση αξίας 600 € πωλείται με την έκπτωση στην τιμή των 480 € .Να βρείτε

α) ότι το ποσοστό έκπτωσης είναι 20% .

β) την τελική τιμή ενός ψυγείου αξίας 1200 €.

γ)την αρχική τιμή μιας ηλεκτρικής κουζίνας που με την έκπτωση πωλείται στην τιμή των 640 €.