

Ασκήσεις

1. Ένας υπάλληλος έχει μηνιαίο μισθό 900 € και του γίνεται αύξηση 5%. Ποιος είναι ο νέος μισθός του;
 2. Ένα ποδήλατο που κόστιζε 170€ πωλείται με έκπτωση 20%. Πόσο πωλείται το ποδήλατο, μετά την έκπτωση;
 3. Πέρυσι το ενοίκιο στο σπίτι που μένει η Ελένη ήταν 300€. Φέτος αυξήθηκε κατά 20%. Πόσο είναι τώρα το ενοίκιο που πληρώνει η Ελένη;
 4. Σ'ένα φόρεμα αξίας 80€ γίνεται έκπτωση 25%. Πόσο θα πληρώσω για να το αγοράσω;
 5. Ένα ζευγάρι παπούτσια στις εκπτώσεις πωλείται 130 €, με ποσοστό έκπτωσης 20%. Πόσο κόστιζαν τα παπούτσια πριν από τις εκπτώσεις;
 6. Μία μοτοσυκλέτα αγοράστηκε, μαζί με τον ΦΠΑ που είναι 23%, προς 7.380€. Να υπολογίσετε την τιμή της μοτοσυκλέτας χωρίς ΦΠΑ καθώς και το ποσό του ΦΠΑ που πληρώσαμε.
 7. Το όριο αφορολόγητου εισοδήματος είναι τα 12.000€ . Από αυτό το ποσό και μέχρι 15.000€ ο φόρος είναι 15% , ενώ από τις 15.000€ και μέχρι τις 23.000€ ο φόρος γίνεται 30%. Να υπολογίσετε το φόρο των εισοδημάτων:
 1. 14.000€,
 2. 17.000€.
 3. Αν για εισοδήματα μεγαλύτερα των 23.000€ ο φόρος γίνεται 40% να υπολογίσετε το φόρο ενός εισοδήματος 40.000€.
 8. Ο πληθυσμός μιας πόλης αυξήθηκε , σύμφωνα με την απογραφή του 2011, κατά 2.800 κατοίκους παρουσιάζοντας αύξηση 2% σε σχέση με το 2001. Ποιος ήταν ο πληθυσμός το 2001;
 9. Ο μηνιαίος μισθός ενός εργάτη είναι 900 € και σε αυτόν γίνονται επιπλέον κρατήσεις 23%. Ποιος θα είναι ο νέος μισθός του εργάτη και τι πόσο είναι οι επιπλέον κρατήσεις;
-

10. Η Κωνσταντίνα αγόρασε ένα μπουφάν αξίας 50€, ένα παντελόνι 40€ και μια μπλούζα 30€. Στο ταμείο της έγινε έκπτωση 40% στο συνολικό ποσό. Πόσο θα πληρώσει;
 11. Ο Πάνος αγόρασε στις εκπτώσεις ένα μπουφάν και πλήρωσε 50€. Αν η έκπτωση που του έγινε ήταν 30%, ποια ήταν η αρχική τιμή του;
 12. Ένα laptop κοστίζει 230€ και το αγοράσαμε με έκπτωση 12% . Αν στην τιμή αγοράς πληρώσαμε επιπλέον για ΦΠΑ 23% , να υπολογίσετε πόσο κόστισε το laptop.
 13. Η τιμή ενός προϊόντος αυξήθηκε κατά 15% και μετά από μία βδομάδα μειώθηκε 15%. Πότε συνέφερε να το αγοράσουμε: πριν τις μεταβολές ή μετά τη δεύτερη μεταβολή;
 14. Μια μπλούζα κόστιζε 60 ευρώ. Την περίοδο των εκπτώσεων η τιμή της είχε πέσει στα 45 ευρώ. Να βρείτε το ποσοστό της έκπτωσης της μπλούζας.
-