ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΛΥΣΗ

Α. Αύξηση – Έκπτωση

1. Σε ένα προϊόν αξίας 200 € γίνεται αύξηση 6% . Να βρείτε:
   α. Το ποσό της αύξησης.
   β. Την τελική τιμή του προϊόντος.

2. Σε ένα προϊόν αξίας 80 € γίνεται αύξηση 5% . Να βρείτε την τελική τιμή του προϊόντος.

3. Η τιμή ενός προϊόντος είναι 1000 €. Αν αυξηθεί 5 % και μετά από ένα χρονικό διάστημα αυξηθεί πάλι κατά 10 %, ποια θα είναι η τελική τιμή και ποιο το ποσοστό της ολικής αύξησης;

4. Ποια θα είναι η τελική τιμή πώλησης ενός Laptop αξίας 600 € , όταν το κατάστημα κάνει έκπτωση 12% ;

5. Ποια θα είναι η τιμή πώλησης μιας καρέκλας αξίας 30 € , όταν το κατάστημα κάνει έκπτωση 25 % ;

6. Η τιμή ενός προϊόντος είναι 100 €. Αν αυξηθεί η τιμή του 10 % και μετά από ένα χρονικό διάστημα μειωθεί 10 % , ποια θα είναι η τελική τιμή;

7. Ένα κατάστημα αύξησε την τιμή ενός προϊόντος αξίας 400 € κατά 5% και μετά από ένα χρονικό διάστημα τη μείωσε κατά 3% . Ποια είναι η τελική τιμή πώλησης και ποιο το ποσοστό της αύξησης;

8. Ένα κατάστημα μείωσε την τιμή ενός προϊόντος αξίας 200 € κατά 10% και μετά από ένα χρονικό διάστημα την αύξησε κατά 6% . Ποια είναι η τελική τιμή πώλησης και ποιο το ποσοστό της μείωσης;

9. Ένα αυτοκίνητο στοιχίζει 24.000 € καινούριο. Η αξία του μειώνεται κατά 12 % κάθε χρόνο. Να βρείτε την αξία που θα έχει το αυτοκίνητο μετά από 3 χρόνια.

10. Η τιμή ενός ποδηλάτου πριν την έκπτωση ήταν 800 €. Αν το αγοράσουμε 704 € , ποιο είναι το ποσοστό της έκπτωσης;

11. Η τιμή ενός προϊόντος πριν την έκπτωση ήταν 350 €. Αν το αγοράσαμε 280 €, ποιο είναι το ποσοστό έκπτωσης;

Σαρώθηκε με το CamScanner

12. Η τιμή ενός προϊόντος αυξήθηκε κατά 8% και η τελική του τιμή είναι 216 €. Ποια ήταν η αρχική του τιμή;

13. Αγοράσαμε ένα CD με έκπτωση 15 % και πληρώσαμε 17 €. Ποια ήταν η αρχική τιμή του CD;

14. Η πλευρά ενός ισόπλευρου τριγώνου ελαττώθηκε κατά 20% . Ποιο είναι το ποσοστό ελάττωσης της περιμέτρου του;

15. Η πλευρά ενός τετραγώνου αυξήθηκε κατά 20 % . Ποιο είναι το ποσοστό αύξησης της περιμέτρου του και του εμβαδού του;

Β. ΦΠΑ

16. Ποια θα είναι η τιμή πώλησης ενός τετραδίου αξίας 3 € με επιβάρυνση ΦΠΑ με συντελεστή 24% ;

17. Η αξία ενός προϊόντος μαζί με το ΦΠΑ με συντελεστή 24% είναι 248 €. Ποια είναι η αξία του προϊόντος χωρίς ΦΠΑ;

18. Για την αγορά ενός προϊόντος, που έχει συντελεστή ΦΠΑ 24% , πληρώσαμε (μαζί με τον ΦΠΑ) 620 € . Να βρείτε:

α. Την αξία του προϊόντος χωρίς τον ΦΠΑ.

β. Τον ΦΠΑ.

19. Ένα κατάστημα πλήρωσε για την αγορά προϊόντων 10.000 € και ΦΠΑ με συντελεστή 24% . Τα προϊόντα αυτά τα πούλησε και εισέπραξε 13.000 € και ΦΠΑ με συντελεστή 24 %. Να βρείτε το φόρο που το κατάστημα πρέπει να αποδώσει στην εφορία.

Γ. Τόκος

20. Ποσό 2.000 κατατέθηκε σε λογαριασμό ταμιευτηρίου, με επιτόκιο 4% . Πόσος είναι ο τόκος που θα αποδώσει το κεφάλαιο αυτό, μετά από:

α. Ένα χρόνο. β. Δύο χρόνια. γ. Είκοσι οκτώ μήνες.

21. Ποσό 2.500 € κατατέθηκε σε λογαριασμό ταμιευτηρίου και μετά από 1 χρόνο το κεφάλαιο αυτό έγινε 2.600 € . Πόσο ήταν το επιτόκιο κατάθεσης;

Σαρώθηκε με το CamScanner