

1. Ένας έμπορος αγόρασε 5 τηλεοράσεις προς 1150 € τη μία. Πλήρωσε και Φ.Π.Α. 18%. Πόσο πρέπει να πουλήσει τις τηλεοράσεις για να κερδίσει 20%;
2. Ένας κρεοπώλης αγόρασε 125 κιλά κρέας προς 6 € το κιλό. Πούλησε τα 3/5 με κέρδος 20% και τα υπόλοιπα με κέρδος 30%. Πόσα χρήματα κέρδισε συνολικά;
3. Από ένα σχολείο έφυγαν 12 μαθητές και ο αριθμός του συνόλου των μαθητών μειώθηκε κατά 8% . Πόσους μαθητές είχε αρχικά το σχολείο;
4. Μια τηλεόραση πουλήθηκε 1650 € με έκπτωση 25%. Ποια ήταν η αρχική τιμή;
5. Ο αριθμός των μαθητών ενός σχολείου ήταν πέρυσι 320. Φέτος ο αριθμός των μαθητών είναι 304. Ποιο είναι το ποσοστό % μείωσης των μαθητών;
6. Ο νωπός καφές πρώτα καβουρντίζεται και μετά αλέθεται. Στη διαδικασία αυτή υπάρχουν απώλειες (φύρα). Εάν στο καβουρντισμα ο νωπός καφές χάνει το 8% του βάρους του και στο άλεσμα ο καβουρντισμένος χάνει το 2% του βάρους του, πόσα κιλά νωπό καφέ χρειάζεται ένα καφεκοπτήριο για να παράξει 360,64 κιλά αλεσμένο καφέ;
7. Ένας γεωργός έβγαλε πέρυσι από τα κτήματά του 10.000 κιλά σάρι. Φέτος η παραγωγή αυξήθηκε κατά 20%. Πόσα κιλά ήταν η αύξηση και πόση η φετινή παραγωγή;
8. Ένα κατάστημα πούλησε μία ζακέτα με κέρδος 60% στην τιμή αγοράς και εισέπραξε 180€. Πόσα € την είχε αγοράσει;
9. Ένας έμπορος πούλησε μία ηλεκτρική σκούπα με κέρδος 40% και κέρδισε 70€. Πόσα € την είχε αγοράσει;
10. Ένας έμπορος αγόρασε ένα ψυγείο 360€ και το πούλησε 522€. Πόσο % κέρδισε;

11. Ένα ηλεκτρικό σίδερο άξιζε 60€. Πουλήθηκε με έκπτωση 48€. Πόσο % ήταν η έκπτωση;
12. Αγόρασα ένα ζευγάρι παπούτσια με έκπτωση 25% και πλήρωσα 50 ευρώ . Ποια ήταν η αρχική τιμή;
13. Ένα σχολείο έχει 160 μαθητές. Κάθε μέρα απουσιάζει το 5%. Πόσα παιδιά απουσιάζουν κάθε μέρα ;
14. Η μητέρα της Νάντιας αγόρασε στις εκπτώσεις 6,8 μ. ύφασμα που πουλιόταν 15 € το μέτρο. Της έκαναν όμως έκπτωση και πλήρωσε τελικά 66,30 €. Πόσο % έκπτωση της έκαναν;
15. Ο Κώστας αγόρασε από ένα κατάστημα αθλητικών ειδών μια μπάλα ποδοσφαίρου με έκπτωση 22% και πλήρωσε τελικά 39€. Ποια ήταν η αξία της μπάλας πριν την έκπτωση;
16. Το σχολικό έτος 2003-2004 από τα 5.280 δημοτικά σχολεία της χώρας το 80% είχε ηλεκτρονικό υπολογιστή. Πόσα σχολεία είχαν υπολογιστή;
17. Ο μισθός ενός υπαλλήλου μειώθηκε κατά 35%. Πόσος είναι τώρα ο μισθός του αν πριν τη μείωση ήταν 1.350 €;
18. Η αξία ενός εκτυπωτή σε ένα κατάστημα είναι 195 € και πουλήθηκε με έκπτωση 14%. Πόσα € πουλήθηκε;
19. Η βιβλιοθήκη ενός σχολείου είχε 312 βιβλία. Οι μαθητές του σχολείου μάζεψαν χρήματα και αγόρασαν βιβλία για τη βιβλιοθήκη τους. Έτσι ο αριθμός των βιβλίων αυξήθηκε κατά 25%. Πόσα βιβλία είχε τώρα η βιβλιοθήκη;

20. Φέτος σε μια κατασκήνωση υπάρχουν 192 παιδιά. Ο ιδιοκτήτης της κατασκήνωσης ήταν πολύ ευχαριστημένος, γιατί ο αριθμός αυτός είναι κατά 20% αυξημένος με πέρυσι. Πόσα παιδιά είχε πέρυσι η κατασκήνωση;

21. Ο Κώστας αγόρασε από ένα κατάστημα αθλητικών ειδών μια μπάλα ποδοσφαίρου με έκπτωση 22% και πλήρωσε τελικά 39€. Ποια ήταν η αξία της μπάλας πριν την έκπτωση;

22. Για μια συναυλία διατέθηκαν προς πώληση 8.000 εισιτήρια. Από αυτά πουλήθηκαν τα 4.480 εισιτήρια. Να βρείτε το ποσοστό (%) των εισιτηρίων που πουλήθηκαν.

23. Ένα ηλεκτρονικό παιχνίδι άξιζε 60 €. Πουλήθηκε όμως με έκπτωση 42 €. Να βρείτε το ποσοστό της (%) έκπτωσης;