

Ασκήσεις

1. Λύνω τα παρακάτω προβλήματα:

Α Ένας έμπορος έτοιμων ενδυμάτων αγόρασε ένα παλτό 364 € και το πούλησε 509,6 €. Πόσο % στην τιμή αγοράς ήταν το κέρδος του;

Β Ένας δημόσιος υπάλληλος έπαιρνε 1050 € μισθό. Μετά την τελευταία αύξηση ο μισθός έγινε 1139,25 €. Πόσο % πήρε αύξηση;

Γ Στην περίοδο των εκπτώσεων, σε ένα παντελόνι αξίας 78 € έγινε έκπτωση 11,7 € στην αξία του. Πόσο % ήταν η έκπτωση;

Δ Οι κάτοικοι ενός χωριού στην απογραφή το 1991 ήταν 560 και στην απογραφή του 2001 ήταν 490. Πόσο % μειώθηκε ο πληθυσμός του χωριού;

Ε Ένα σχολείο έχει 168 αγόρια και 182 κορίτσια. Πόσο % είναι των μαθητών του σχολείου είναι τα αγόρια και πόσο % κορίτσια;

Στ Ένας μεσίτης από την πώληση ενός διαμερίσματος αξίας 78200 €, πήρε μεσιτικά 938,4 €. Πόσο  $\frac{\quad}{100}$  ήταν η μεσιτεία του;

Ζ Τα 80 κιλά ντομάτες δίνουν 32 κιλά ντοματοπελτέ. Πόσο % είναι η φύρα;

2. Συμπληρώνω στον πίνακα την έκπτωση % και το συνολικό ποσοστό έκπτωσης:

| Είδος     | Αρχική τιμή | Ποσοστό έκπτωσης % | Συνολικό ποσοστό έκπτωσης σε € | Τελική τιμή σε € |
|-----------|-------------|--------------------|--------------------------------|------------------|
| Παλτό     | 680         |                    |                                | 578              |
| Κουστόμι  | 550         |                    |                                | 412,5            |
| Μπουφάν   | 390         |                    |                                | 273              |
| Παντελόνι | 105         |                    |                                | 86,1             |
| Φόρεμα    | 600         |                    |                                | 510              |
| Μπλούζα   | 60          |                    |                                | 48               |