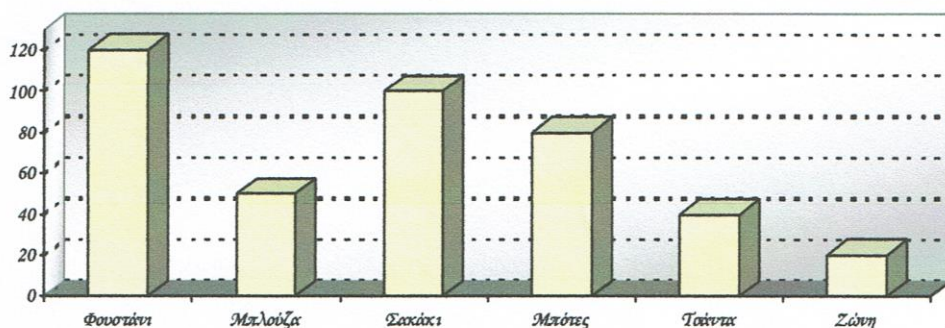


## ΑΣΚΗΣΗ



|   | Είδος    | Αρχική Τιμή (€) | Έκπτωση (€) | Τελική Τιμή (€) |
|---|----------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | Φουστάνι | 120             | 24          | 96              |
| 2 | Μπλούζα  | 50              | 10          | 40              |
| 3 | Σακάκι   | 100             | 20          | 80              |
| 4 | Μπότσε   | 80              | 8           | 72              |
| 5 | Τσάντα   | 40              | 10          | 30              |
| 6 | Ζώνη     | 20              | 5           | 15              |

Μια κυρία επισκέφτηκε ένα κατάστημα απ' όπου φάνησε τα είδη που παρουσιάζονται στη γραφική παράσταση. Πόσα θα πλήρωσε αν δεν υπήρχε έκπτωση σε κανένα είδος;

Απάντηση: ..... € 410 .....

Το κατάστημα είχε τις ακόλουθες εκπτώσεις:

- α. Ρουχισμός 20%
- β. Υποδήματα 10%
- γ. Υπόλοιπα είδη 25%

Υπολογίστε την έκπτωση που της έγινε σε κάθε είδος και την τελική τιμή του!

Στη συνέχεια συμπλήρωσε τον πιο πάνω πίνακα!

$$\begin{array}{l}
 \text{Φουστάνι : } 120 \cdot 20 \div 100 = 24 \qquad 120 - 24 = 96 \\
 \text{Μπλούζα : } 50 \cdot 20 \div 100 = 10 \qquad 50 - 10 = 40 \\
 \text{Σακάκι : } 100 \cdot 20 \div 100 = 20 \qquad 100 - 20 = 80 \\
 \text{Μπότσε : } 80 \cdot 10 \div 100 = 8 \qquad 80 - 8 = 72 \\
 \text{Τσάντα : } 40 \cdot 25 \div 100 = 10 \qquad 40 - 10 = 30 \\
 \text{Ζώνη : } 20 \cdot 25 \div 100 = 5 \qquad 20 - 5 = 15
 \end{array}$$

Πρόβλημα 1 :

Μοτοσυκλέτα. €12000

Έκπτωση 4%  $\Rightarrow$  Πληρώνω 96%

$$\text{Εξ: } 12000 \cdot 96 \div 100 = v \quad \text{ή} \quad 12000 \div 100 \cdot 96 = v$$

$$\begin{array}{r} 12000 \overline{) 1200} \\ \underline{120} \\ 000 \\ 192 \\ \underline{96} \\ 11520 \end{array}$$

Απάντηση : Πληρώνω €11520

ή

$$\text{Εξ: } 12000 - (12000 \cdot 4 \div 100) = v$$

$$\begin{array}{r} 12000 \quad 48000 \overline{) 1200} \\ \underline{480} \\ 48000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12000 \\ \underline{480} \\ 11520 \end{array}$$

Απάντηση : Πληρώνω €11520 . Η έκπτωση ήταν €480

Πρόβλημα 2 :

FIFA 2019 €70

Έκπτωση 60%  $\Rightarrow$  Πληρώνω 40%

$$\text{Επίσωση : } 70 \cdot 40 \div 100 = v$$

$$\begin{array}{r} 70 \quad 2800 \overline{) 100} \\ \underline{40} \\ 2800 \end{array}$$

Απάντηση : Πληρώνω €28 αντί €70

### Πρόβλημα 3.

Αεροπορικό εισιτήριο €120.

$$\text{Έκπτωση } 12,5\% = \frac{1}{8}$$

Το  $\frac{1}{8}$  του €120 είναι  $120 \div 8 \cdot 1 = 15$

Έκπτωση €15

Μπορώ να το αγοράσω  $\text{€}120 - \text{€}15 = \text{€}105$

