

ΠΟΣΟΣΤΑ (42)

- Ζητώ το ποσό αύξησης ή μείωσης
- Ζητώ την τελική τιμή

1. Συμπληρώνω τον πίνακα, αφού υπολογίσω όπως το παράδειγμα.

Θυμάμαι:

$$\begin{aligned} \text{Αρχική τιμή} + \text{κέρδος} &= \text{Τελική τιμή} \\ \text{Αρχική τιμή} - \text{ζημιά} &= \text{Τελική τιμή} \end{aligned}$$

Αρχική τιμή	Κέρδος	Ζημιά	Τελική τιμή
85€	30%	-	85 + 25,50=110,50€
120€	-	20%	
500€	-	12%	
12.000€	45%	-	
2.000.000€	-	6%	

$$\blacksquare 85 \cdot \frac{30}{100} = \frac{2.550}{100} = 25,50€ \text{ (το κέρδος)}$$

2. Ένα κατάστημα λευκών ειδών **αγοράζει** τα μονά σεντόνια **12 ευρώ** το ένα και τα πουλάει με **κέρδος 40%**. Πόσα χρήματα κερδίζει σε κάθε σεντόνι;
(Πρέπει να βρούμε το κέρδος σε κάθε σεντόνι)

Αρχική τιμή →

Ποσοστό κέρδους →

Λύση

3.Μια καφετιέρα **αγοράστηκε** από ένα κατάστημα **42 ευρώ** και πουλήθηκε με **κέρδος 50%**. Πόσα χρήματα πουλήθηκε; (Πρέπει να βρούμε την Τελική τιμή).

Αρχική τιμή →

Ποσοστό κέρδους →

Τελική τιμή →

Λύση

4.Ένα κατάστημα αγόρασε εμπορεύματα **αξίας 15.000 €** και τα πούλησε με **ζημιά 23 %**.

α) Πόσα ευρώ ζημιώθηκε; (Πρέπει να βρούμε το ποσό ζημιάς)

β) Πόσα ευρώ εισέπραξε; (Πρέπει να βρούμε την Τελική τιμή)

Αρχική τιμή →

Ποσοστό ζημιάς →

Τελική τιμή →

Λύση

5.Οι ένοικοι μιας πολυκατοικίας πέρσι κατανάλωσαν **3.000 λίτρα πετρέλαιο**. Φέτος έκαναν σωστή συντήρηση και ο τεχνίτης τους είπε πως η κατανάλωση **θα μειωθεί κατά 30%**. Αν ο καυστήρας λειτούργησε τις ίδιες ώρες που λειτούργησε και πέρσι

α) Πόσα λίτρα πετρελαίου θα καταναλώσουν ; (Πρέπει να βρούμε την τελική τιμή)

β) Πόσα ευρώ θα πληρώσουν για πετρέλαιο, αν αυτό κοστίζει 0,95 το λίτρο;

Αρχική τιμή →

Ποσοστό μείωσης →

Τελική τιμή →

Λύση