

43- Βρίσκω την αρχική τιμή όταν ξέρω το ποσοστό και την τελική τιμή

Όνομα: _____

Η Ουγκέτσι αγόρασε μία μπλούζα με έκπτωση 20% και πλήρωσε 48€. Πόσο κόστιζε πριν την έκπτωση;

Λύση: **Με 20% έκπτωση αν η μπλούζα είχε 100€ θα πλήρωνε 100-20=80€**

Τελική τιμή	80	48
Αρχική τιμή	100	X;

$$\frac{80}{100} = \frac{48}{X}$$

$$80 * X = 48 * 100$$

$$80 * X = 4800$$

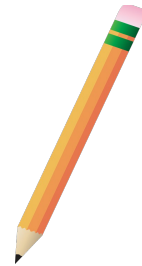
$$X = 4800 : 80$$

$$X = 60$$

Απάντηση: Πριν την έκπτωση η μπλούζα κόστιζε 60€.

1. Ο Εβιρλάν αγόρασε μία κιθάρα με έκπτωση 15% και πλήρωσε 493 €. Ποια ήταν η αρχική τιμή της κιθάρας;

Λύση:



Απάντηση: _____

2. Ο μισθός της κυρίας Πελαγίας αυξήθηκε 5% και έγινε 1.260 €. Ποιος ήταν ο μισθός της πριν την αύξηση;

Λύση: **Με 5% αύξηση αν ο μισθός ήταν 100€ θα γινόταν 100+5=**

Απάντηση: _____

3. Η Δέσποινα αγόρασε με **έκπτωση 40%** ένα ζευγάρι παπούτσια και **πλήρωσε 75 €**. Ποια ήταν η **αρχική τιμή** τους;

Λύση:

Απάντηση: _____

4. Ένας καταστηματάρχης πούλησε ένα ψυγείο **1020 €**. Αν το **κέρδος ήταν 36%**, πόσα χρήματα είχε δώσει για να το αγοράσει;

Λύση: **Με κέρδος 36% αν το είχε αγοράσει 100€ θα το πουλούσε 100+36=**

Απάντηση: _____

5. Το ενοίκιο ενός διαμερίσματος **αυξήθηκε 15%** και τώρα είναι **345€**. Πόσο ήταν **πριν** την αύξηση;

Λύση:

Απάντηση: _____

6. Ο Τζίμης αγόρασε μία μπάλα με **έκπτωση 22%** και πλήρωσε **39€**. Ποια ήταν η **αρχική** της **τιμή**;

Λύση:

Απάντηση: _____

7. Ο αριθμός των υπαλλήλων μιας εταιρείας **μειώθηκε κατά 8,5%** και τώρα έχει **183** υπαλλήλους. Πόσους είχε **αρχικά**;

Λύση:

Απάντηση: _____

8. Ένα κατάστημα πούλησε ένα μηχανάκι με **κέρδος 30%** και εισέπραξε **1.352€**. Πόσο το είχε αγοράσει;

Λύση:

Απάντηση: _____