

## ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

1. Η μητέρα μου αγόρασε ένα σίδερο, που κόστιζε 58 ευρώ. Έδωσε στον υπάλληλο του καταστήματος 70 ευρώ. Πόσα ρέστα πήρε;



ΛΥΣΗ:

$$\begin{array}{r} 6 \ 10 \\ \cancel{7 \ 0} \\ - \ 5 \ 8 \\ \hline 1 \ 2 \end{array}$$

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Η μητέρα μου πήρε ρέστα 12 ευρώ.

2. Ένας ζαχαροπλάστης έφτιαξε 35 τούρτες και πούλησε τις 18. Πόσες τούρτες του έμειναν;



ΛΥΣΗ:

$$\begin{array}{r} 2 \ 15 \\ \cancel{3 \ 5} \\ - \ 1 \ 8 \\ \hline 1 \ 7 \end{array}$$

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Του έμειναν 17 τούρτες.

3. Ένας βοσκός έχει 54 πρόβατα. Ο φίλος του έχει 18 πρόβατα περισσότερα. Πόσα πρόβατα έχει ο φίλος του;



**ΛΥΣΗ:**

$$\begin{array}{r} 1 \\ 54 \\ + 18 \\ \hline 72 \end{array}$$

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Ο φίλος του έχει 72 πρόβατα.

**4.** Ο δάσκαλος της Β΄ τάξης έβαλε τα αγόρια σε 4 τριάδες και τα κορίτσια σε 5 δυάδες. Πόσους μαθητές συνολικά έχει η Β΄ τάξη;

**ΛΥΣΗ:**



$$4 \times 3 = 12$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$12 + 10 = 22$$

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Η Β΄ τάξη έχει 12 αγόρια και 10 κορίτσια, άρα 22 παιδιά συνολικά.

5. Η Χριστίνα έχει 4 κουτιά που το καθένα έχει 9 γλειφιτζούρια. Αν μοιράσει δίκαια τα γλειφιτζούρια σε 6 φίλες της, πόσα γλειφιτζούρια θα πάρει η καθεμιά;



**ΛΥΣΗ:**

$$4 \times 9 = 36$$

$$36 : 6 = 6$$

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Όλα τα γλειφιτζούρια είναι 36 κι αν μοιραστούν δίκαια στα 6 παιδιά θα πάρει το καθένα από 6 γλειφιτζούρια.

6. Η γιαγιά της Φωτεινής έφτιαξε σπανακόπιτα για την οικογένειά της. Όλα τα κομμάτια της σπανακόπιτας ήταν 24.



**Α.** Αν την μοιράστηκαν ισάξια 2 άτομα, πόσα κομμάτια πήρε ο καθένας;

**ΛΥΣΗ:**

$$24 : 2 = 12$$

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Αν την μοιράστηκαν δύο άτομα, πήρε ο καθένας 12 κομμάτια.

**B.** Αν την μοιράστηκαν ισάξια 3 άτομα, πόσα κομμάτια πήρε ο καθένας;

**ΛΥΣΗ:**

$$24 : 3 = 8$$

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Αν την μοιράστηκαν 3 άτομα, ο καθένας πήρε 8 κομμάτια.

**Γ.** Αν την μοιράστηκαν ισάξια 4 άτομα, πόσα κομμάτια πήρε ο καθένας;

**ΛΥΣΗ:**

$$24 : 4 = 6$$

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Αν τη μοιράστηκαν 4 άτομα, πήρε ο καθένας 6 κομμάτια.

**7.** Η Μαρία έχει στον κουμπαρά της 42 ευρώ και ο αδερφός της, ο Μιχάλης 56 ευρώ. Πόσα χρήματα έχουν τα δύο αδέρφια συνολικά;

**ΛΥΣΗ:**

$$42$$

$$+ 56$$

---

$$98$$



**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Τα δύο αδέρφια έχουν συνολικά 98 ευρώ.

**8.** Ο Κωνσταντίνος είχε 12 €, ο Νικήτας είχε τα μισά χρήματα από τον Κωνσταντίνο και ο Πέτρος τα διπλάσια χρήματα από τον Κωνσταντίνο. Πόσα χρήματα είχαν και τα τρία παιδιά;

**ΛΥΣΗ:**

$$12 : 2 = 6 \text{ ευρώ}$$

$$2 \times 12 = 24 \text{ ευρώ}$$

$$12 + 6 + 24 = 42 \text{ ευρώ} \quad (\text{σκέφτομαι: } 24 + 6 = 30, \quad 30 + 12 = 42)$$



**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Ο Νικήτας έχει 6 ευρώ, ο Πέτρος 24 ευρώ. Και τα τρία παιδιά έχουν συνολικά 42 ευρώ.