

Προβλήματα - Απαντήσεις

1. Σκύλοι: 8

Γάτες: $8 - 5 = 3$

Απ. Έχει 3 γάτες

2. Επίσωση: $600 : 75 = v$

$$\begin{array}{r} 600 \overline{) 75} \\ \underline{600} \\ 0 \end{array}$$

Αω: Μπορώ να αγοράσω 8 πορτογά.

3. Επίσωση: $900 - 637 = v$

$$\begin{array}{r} 8 \overset{9}{10} \\ 900 \\ \underline{637} \\ 263 \end{array}$$

Απ: Τού έμειναν €263

4α. Επίσωση: $6356 + 8460 = v$

$$\begin{array}{r} 6356 \\ 8460 + \\ \hline 14816 \end{array}$$

Αω: Συνολικά πήρε €14816

β. Επίσωση: $8460 - 6356 = v$

$$\begin{array}{r} 8460 \\ \underline{6356} \\ 2104 \end{array}$$

Αω: Πήρε €2104 περισσότερα από τα γουρουνία

5. Εξίσωση: $(224:8) \cdot 5 = v$

$$\begin{array}{r} 224 \overline{) 8} \\ \underline{16} \\ 64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \underline{5 \times} \\ 140 \end{array}$$

Αν: Πίπε € 140.

6. Εξίσωση: $(22 \cdot 15) + 12 = v$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \underline{15 \times} \\ 110 \\ \underline{22} \\ 330 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 330 \\ \underline{12 +} \\ 342 \end{array}$$

Αν: Είχε 342 τετράδια

7. Εξίσωση: $(135 + 118) - (125 + 88) = v$

$$\begin{array}{r} 135 \\ \underline{118 +} \\ 253 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ \underline{88 +} \\ 213 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 253 \\ \underline{213 -} \\ = 40 \end{array}$$

Απ: Τα παιδιά της Δ' τάξης είναι 40

8. Εξίσωση: $(\frac{1260}{1280 - 20}) : 30 \cdot 9 = v$

$$\begin{array}{r} 1260 \overline{) 30} \\ \underline{= 6} \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \underline{9 \times} \\ 378 \end{array}$$

Απ: Πίπε € 378

9. Εξίσωση: $(270 \cdot 12) \cdot 3 = v$

$$\begin{array}{r} 270 \\ \underline{12 \times} \\ 540 \\ \underline{270} \\ 3240 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3240 \\ \underline{3 \times} \\ 9720 \end{array}$$

Αν: Θα εφομορφώσει € 9720.

8. Λύνω τα παρακάτω προβλήματα:

α) Ένας μανάβης αγόρασε 15 σάκους πατάτες των 45 κιλών ο κάθε σάκος Πώλησε 478 κιλά. Πόσα κιλά του έμειναν απούλητα,

β) Μια τηλεόραση στοιχίζει €325. Η τηλεόραση είναι κατά €48 πιο ακριβή από ένα στερεοφωνικό. Πόσα θα πληρώσω, αν αγοράσω μια τηλεόραση και ένα στερεοφωνικό,

γ) Ένας αυγοπώλης πώλησε 660 αυγά προς 50 σεντ τη δωδεκάδα. Πόσα πήρε συνολικά,

δ) Ένας εργοστασιάρχης αγόρασε 18 ραπτομηχανές προς €150 τη μια. Ξόφλησε το χρέος του σε 9 ίσες δόσεις. Πόσα πλήρωνε σε κάθε δόση,

ε) Αν αγοράσω 15 υπολογιστικές μηχανές, θα πληρώσω €180. Πόσα θα πληρώσω, αν αγοράσω 20 υπολογιστικές;

8. α. Εξίσωση: $(15 \cdot 45) - 478 = \nu$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 45 \\ \hline 75 \\ 60 + \\ \hline 675 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51615 \\ 478 \\ \hline 197 \end{array}$$

Απ: Του έμειναν 197 κιλά

β. Εξίσωση: $325 + (325 - 48) = \nu$

$$\begin{array}{r} 21115 \\ 325 \\ 48 \\ \hline 277 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ 277 + \\ \hline 602 \end{array}$$

Απ: Θα πληρώσω €602

γ. Εξίσωση: $(660 : 12) \cdot 50 = \nu$

$$\begin{array}{r} 660 \overline{)12} \\ 60 \\ \hline 60 \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ 50 \times \\ 00 \\ \hline 275 \\ \hline 2750 \end{array}$$

Απ: Πήρε €27,50

$$\delta. \text{ Ήρωων: } (18 \cdot 150) : 9 =$$

$$\begin{array}{r} 150 \\ 18 \times \\ \hline 1200 \\ 150 \\ \hline 2700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2700 \overline{) 9} \\ \underline{20} \\ 700 \\ \underline{700} \\ 0 \end{array}$$

Αν έδωε €300 σε κάθε δόση.

$$\epsilon. \text{ Ήρωων: } (180 : 15) \cdot 20 = v \text{ (βρίσκω τη μια και μετά τις 20)}$$

$$\begin{array}{r} 180 \overline{) 15} \\ \underline{-15} \\ 30 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 20 \times \\ \hline 00 \\ 24 + \\ \hline 240 \end{array}$$

Αν: Θα πληρώσω €240.