

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

1. Ο Παναγιώτης έχει 600 €. Ξόδεψε το $\frac{1}{2}$ σε ρούχα, το $\frac{1}{3}$ σε παπούτσια και τα υπόλοιπα σε παιχνίδια.
- α. Πόσο κόστισαν τα ρούχα;
β. Πόσο κόστισαν τα παπούτσια;
γ. Πόσο κόστισαν τα παιχνίδια;

Λύση

Απάντηση:

2. Να βρεις την περίμετρο και το εμβαδό ενός κήπου, σχήματος ορθογώνιου, του οποίου η μία του πλευρά είναι $3\frac{5}{8}$ μ. και η δεύτερη $1\frac{7}{12}$ μ.

Λύση

Απάντηση:

3. Ο πατέρας του Κώστα του αγόρασε έναν ηλεκτρονικό υπολογιστή 1500€ .Έδωσε προκαταβολή το $\frac{1}{6}$ της αξίας του υπολογιστή και τα υπόλοιπα συμφώνησε να τα πληρώσει σε 25 άτοκες δόσεις.
- Πόσα ευρώ ήταν η προκαταβολή;
 - Πόσα ευρώ θα πληρώνει σε κάθε δόση;

Λύση

Απάντηση:

4. Ο κ.Σπύρος αγόρασε $\frac{8}{10}$ κ. ψάρι προς 80 € το κιλό. Πλήρωσε με ένα χαρτονόμισμα των 50 €.Πόσα ρέστα πρέπει να πάρει;

Λύση

Απάντηση:

5. Η κ.Μαρία έχει ένα κομμάτι ύφασμα $\frac{1}{2}$ τ.μ και θέλει να το χωρίσει σε 8 ίσα μέρη. Πόσο εμβαδόν θα έχει κάθε κομμάτι;

Λύση

Απάντηση:

6. Το ντεπόζιτο του πετρελαίου του σπιτιού του Νίκου είχε αρχικά $\frac{3}{4}$ τόνους πετρέλαιο. Μετά το τέλος της εβδομάδας καταναλώθηκαν τα $\frac{2}{5}$ αυτής της ποσότητας.

α. Πόσα λίτρα καταναλώθηκαν εκείνη την εβδομάδα;

β. Πόσα λίτρα πετρέλαιο έμειναν στο ντεπόζιτο;

Λύση

Απάντηση:
