

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

1. Ένα οικόπεδο 800 τ.μ. μοιράστηκε μεταξύ τριών αδερφών. Ο α' πήρε 217 τ.μ και ο β' πήρε $13\frac{1}{2}$ περισσότερα από τον α'. Πόσα τ.μ. πήρε ο γ' ;

Λύση

Λύση

Απάντηση : _____

2. Η διαδρομή Αθήνα Κατερίνη με λεωφορείο είναι $4\frac{3}{4}$ ώρες. Το λεωφορείο κάνει μια ενδιάμεση στάση $\frac{5}{6}$ της ώρας και φτάνει στην Κατερίνη στις 5 το απόγευμα (17:00). Τι ώρα ξεκίνησε από την Αθήνα;

Λύση

Απάντηση : _____

3. Ένα αυτοκίνητο τρέχει με ταχύτητα $70\frac{1}{2}$ χλμ. την ώρα. Πόσα χλμ. θα διανύσει σε $2\frac{1}{2}$ ώρες και πόση βενζίνη θα καταναλώσει, αν καταναλώνει $1\frac{3}{4}$ λίτρα το χιλιόμετρο;

Λύση

Απάντηση : _____

4. Ο πατέρας αγόρασε $\frac{18}{5}$ κιλά πατάτες. Αν το ένα κιλό κοστίζει $\frac{3}{2}$ €, πόσα χρήματα πλήρωσε;

Λύση

Απάντηση : _____

5. Ένα δοχείο περιέχει $16\frac{2}{3}$ λίτρα λάδι. Θέλω να το μοιράσω σε μπουκάλια που το καθένα χωρά $\frac{2}{3}$ λίτρα λάδι. Πόσα μπουκάλια θα χρειαστώ;

Λύση

Απάντηση : _____