

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Δύο τελάρα με μήλα ζυγίζουν συνολικά $15\frac{1}{2}$ kg. Αν το ένα από τα τελάρα αυτά ζυγίζει $8\frac{3}{4}$ kg, πόσο ζυγίζει το άλλο;

Λύση

2. Ένα τελάρο με μήλα ζυγίζει $9\frac{1}{4}$ kg. Ένα δεύτερο τελάρο ζυγίζει $\frac{1}{2}$ kg λιγότερο. Πόσο ζυγίζουν και τα δύο τελάρα μαζί;

Λύση

3. Τρία τελάρα μήλα ζυγίζουν 25 kg . Το πρώτο ζυγίζει $8\frac{1}{2}$ kg , ενώ το δεύτερο ζυγίζει $2\frac{3}{5}$ kg περισσότερο από το πρώτο. Πόσο ζυγίζει το τρίτο τελάρο;

Λύση

4. Ο Κώστας είχε 40 ευρώ, για να αγοράσει ένα δώρο στην αδερφή του. Αν τα χρήματα που ξόδεψε ήταν το $\frac{2}{5}$ των χρημάτων του, πόσα χρήματα ξόδεψε;

Λύση

6. Από τα 25 λογοτεχνικά βιβλία του Γιάννη τα $\frac{3}{5}$ είναι ελληνικά. Από τα 32 λογοτεχνικά βιβλία της Μαρίας τα $\frac{3}{8}$ είναι ελληνικά. Πόσα ελληνικά βιβλία έχουν και οι δυο μαζί στις βιβλιοθήκες τους;

Λύση

7. Ο Μάκης είχε 50 € και έδωσε το $\frac{1}{2}$ για να αγοράσει ένα δωράκι. Από τα υπόλοιπα ξόδεψε το $\frac{3}{5}$ για να πάρει ένα βιβλίο. Πόσα έδωσε για το δωράκι; Πόσα για το βιβλίο;

Πόσα του περίσσεψαν;

Λύση

8. Σε έναν κήπο υπάρχουν 270 λουλούδια . Αν τα τριαντάφυλλα είναι τα $\frac{4}{9}$ των λουλουδιών, πόσα τριαντάφυλλα βρίσκονται στον κήπο;

Λύση

9. Σε μια κατασκήνωση υπάρχουν 240 παιδιά . Τα $\frac{4}{10}$ των παιδιών είναι κορίτσια:

Πόσα είναι τα αγόρια και πόσα τα κορίτσια;

Λύση

10. Η χιλιομετρική απόσταση Αθήνας- Θεσ/νίκης είναι 520 χιλιόμετρα. Ένας οδηγός διένυσε τα $\frac{7}{10}$ της διαδρομής και έφτασε στη Λάρισα. Πόσα χιλιόμετρα του απομένουν ακόμη για να φτάσει στη Θεσ/νίκη;
Λύση

11. Η Μαρία είχε 440€ και έδωσε το $\frac{3}{8}$ για να αγοράσει ένα λογοτεχνικό βιβλίο. Πόσα χρήματα έδωσε;
Λύση:

12. Η Ελένη διαβάζει ένα βιβλίο 432 σελίδων. Την Κυριακή διάβασε το $\frac{2}{6}$ των σελίδων και τη Δευτέρα το $\frac{1}{9}$ των σελίδων. Πόσες σελίδες διάβασε συνολικά και τις δύο μέρες;
Λύση