

Προβλήματα με πρόσθεση και αφαίρεση κλασμάτων

1. Ένας αγρότης έχει δύο κτήματα. Το ένα έχει εμβαδόν $5\frac{1}{4}$ στρέμματα και το άλλο έχει εμβαδόν $4\frac{1}{6}$ στρέμματα. Πόσα στρέμματα είναι και τα δύο κτήματα μαζί;

Απάντηση: _____

2. Η Ιωάννα γυρίζει από τη λαϊκή αγορά με τρεις τσάντες. Η πρώτη ζυγίζει $2\frac{3}{5}$ κιλά, η δεύτερη $1\frac{1}{4}$ κιλά και η τρίτη $2\frac{1}{2}$ κιλά. Πόσο ζυγίζουν και οι τρεις τσάντες μαζί;

Απάντηση: _____

3. Σε μια νταμιτζάνα υπάρχουν $4\frac{1}{2}$ λίτρα κρασί. Από αυτά γεμίσαμε μια κανάτα, η οποία χωράει $1\frac{1}{4}$ λίτρα κρασί. Πόσο κρασί έμεινε στην νταμιτζάνα;

Απάντηση: _____

4. Η Εύη έχει $3\frac{2}{5}$ κιλά ζάχαρη. Από αυτά χρησιμοποίησε $1\frac{1}{4}$ κιλά ζάχαρη για να φτιάξει ένα κέικ και $\frac{4}{5}$ κιλά ζάχαρη για να φτιάξει μια μηλόπιτα. Πόση ζάχαρη περίσσεψε;

Απάντηση: _____

5. Ένας παραγωγός μάζεψε $8\frac{3}{4}$ τόνους φρούτα. Από αυτά οι $2\frac{5}{10}$ τόνοι ήταν ροδάκινα, οι $4\frac{1}{2}$ τόνοι ήταν βερίκοκα και τα υπόλοιπα ήταν μήλα. Πόσοι τόνοι ήταν τα μήλα;

Απάντηση: _____