

Κεφ.23 Προβλήματα πρόσθεσης και αφαίρεσης κλασμάτων

Να λύσετε σε καθαρή σελίδα τα παρακάτω προβλήματα.

1) Ο Θανάσης έχει δύο κτήματα. Το ένα έχει εμβαδόν $\frac{21}{4}$ στρέμματα και το δεύτερο έχει εμβαδόν $\frac{25}{6}$ στρέμματα. Πόσα στρέμματα είναι και τα δύο κτήματα μαζί;

2) Η Χαρά γυρίζει από τη λαϊκή αγορά και κρατάει τρεις σακούλες. Η πρώτη ζυγίζει $2\frac{3}{5}$ κιλά, η δεύτερη $\frac{5}{4}$ κιλά και η τρίτη $\frac{3}{2}$ κιλά.

- α) Ποια σακούλα ζυγίζει περισσότερο;
β) Πόσο ζυγίζουν και οι τρεις σακούλες μαζί;

3) Η Φαίδρα είναι μοδίστρα. Από ένα ύφασμα με μήκος $12\frac{3}{4}$ μέτρα έκοψε ένα κομμάτι με μήκος $3\frac{2}{5}$ μέτρα και ένα κομμάτι με μήκος $2\frac{1}{4}$ μέτρα.

- α) Τι μήκος έχουν συνολικά και τα δύο κομμάτια ύφασμα που έκοψε η Φαίδρα;
β) Πόσο ύφασμα περίσσεψε;

4) Ο Λάζαρος και ο Μιχάλης βάφουν έναν τοίχο. Ο Λάζαρος έβαψε το $\frac{1}{3}$ του τοίχου και ο Μιχάλης έβαψε τα $\frac{3}{5}$ του τοίχου.

- α) Οι δύο φίλοι έχουν βάψει όλον τον τοίχο;
β) Αν όχι, τι μέρος του τοίχου απέμεινε χωρίς να βαφτεί;

Κεφ.23 Προβλήματα πρόσθεσης και αφαίρεσης κλασμάτων

Να λύσετε σε καθαρή σελίδα τα παρακάτω προβλήματα.

2) Ο Θανάσης έχει δύο κτήματα. Το ένα έχει εμβαδόν $\frac{21}{4}$ στρέμματα και το δεύτερο έχει εμβαδόν $\frac{25}{6}$ στρέμματα. Πόσα στρέμματα είναι και τα δύο κτήματα μαζί;

2) Η Χαρά γυρίζει από τη λαϊκή αγορά και κρατάει τρεις σακούλες. Η πρώτη ζυγίζει $2\frac{3}{5}$ κιλά, η δεύτερη $\frac{5}{4}$ κιλά και η τρίτη $\frac{3}{2}$ κιλά.

- α) Ποια σακούλα ζυγίζει περισσότερο;
β) Πόσο ζυγίζουν και οι τρεις σακούλες μαζί;

3) Η Φαίδρα είναι μοδίστρα. Από ένα ύφασμα με μήκος $12\frac{3}{4}$ μέτρα έκοψε ένα

κομμάτι με μήκος $3\frac{2}{5}$ μέτρα και ένα κομμάτι με μήκος $2\frac{1}{4}$ μέτρα.

- α) Τι μήκος έχουν συνολικά και τα δύο κομμάτια ύφασμα που έκοψε η Φαίδρα;
β) Πόσο ύφασμα περίσσεψε;

4) Ο Λάζαρος και ο Μιχάλης βάφουν έναν τοίχο. Ο Λάζαρος έβαψε το $\frac{1}{3}$ του τοίχου και ο Μιχάλης έβαψε τα $\frac{3}{5}$ του τοίχου.

- α) Οι δύο φίλοι έχουν βάψει όλον τον τοίχο;
β) Αν όχι, τι μέρος του τοίχου απέμεινε χωρίς να βαφτεί;