

Επίλυση προβλήματος με κλάσματα και μικτούς αριθμούς

1. Ένα βαρέλι περιέχει $8\frac{5}{6}$ kg πορτοκάλια. Η Γεωργία πήρε τα $\frac{3}{5}$ kg πορτοκάλια για να τα κάνει χυμό. Πόσα κιλά πορτοκάλια της έμειναν;

Πράξεις:

Απάντηση: _____

2. Η θεία μου έχει ένα χωράφι που καλλιεργεί φασόλια. Την Τρίτη μάζεψε $2\frac{3}{5}$ kg φασόλια. Την Τετάρτη μάζεψε $4\frac{2}{10}$ kg φασόλια και την Παρασκευή μάζεψε $12\frac{6}{12}$ kg φασόλια. Πόσα κιλά φασόλια μάζεψε συνολικά;

Πράξεις:

Απάντηση: _____

3. Την πρώτη βδομάδα που άνοιξαν τα σχολεία, η οικογένεια του Κώστα κατανάλωσε $10\frac{3}{7}$ L γάλα. Τη δεύτερη βδομάδα κατανάλωσε $3\frac{2}{6}$ L περισσότερα. Πόσα λίτρα γάλα κατανάλωσε συνολικά και τις δύο βδομάδες η οικογένεια του Κώστα;

Πράξεις:

Απάντηση: _____

4. Η Μαρία, ο Γιώργος και η Έλλη διαβάζουν παραμύθια. Η Μαρία διάβασε τα $\frac{5}{10}$ των παραμυθιών. Ο Γιώργος διάβασε τα $\frac{2}{5}$ εκείνων που έμειναν και η Έλλη διάβασε τα τελευταία 6 παραμύθια. Πόσα παραμύθια διάβασαν συνολικά;

Πράξεις:

Απάντηση: _____

5. Στο πάρτι γενεθλίων του Μάριου, η μαμά του αγόρασε 12 πίτσες, για να φάνε όλοι οι καλεσμένοι της. Μετά το πάρτι, έμειναν $4\frac{2}{12}$ πίτσες. Πόσες πίτσες έφαγαν οι καλεσμένοι;

Πράξεις:

Απάντηση: _____

6. Το πλάτος ενός ορθογώνιου χωραφιού είναι όσο τα $\frac{3}{5}$ του μήκους του. Το μήκος του είναι 65 μέτρα. Πόση είναι η περίμετρος ολόκληρου του χωραφιού;

Πράξεις:

Απάντηση: _____

7. Ο Ιάσονας είχε ένα κομμάτι ύφασμα μήκους $\frac{6}{10}$ μέτρα. Το έκοψε σε 2 ίσα κομμάτια. Πόσο είναι το μήκος του κάθε κομματιού;

Πράξεις:

Απάντηση: _____