

Προβλήματα με διαίρεση κλασμάτων

1. Ένας χρυσοχόος έχει $16\frac{2}{8}$ γραμμάρια χρυσό. Πόσα δαχτυλίδια με βάρος $3\frac{1}{4}$ γραμμάρια μπορεί να φτιάξει;

Απάντηση: _____

2. Η μητέρα του Νίκου έστυψε πορτοκάλια και έκανε $8\frac{2}{3}$ λίτρα χυμό, για να τον σερβίρει στα γενέθλιά του. Τον σέρβιρε σε ποτηράκια, που το καθένα χωρούσε $\frac{1}{8}$ του λίτρου. Πόσα ποτηράκια γέμισε;

Απάντηση: _____

3. Στο πάρτι που έκανε η Σοφία για τα γενέθλιά της καταναλώθηκαν $8\frac{1}{2}$ πίτσες. Αν το κάθε παιδί έφαγε $\frac{1}{4}$ της πίτσας, πόσα παιδιά ήταν στο πάρτι;

Απάντηση: _____

4. Ο ιδιοκτήτης ενός καφεκοπτείου θέλει να βάλει 12 κιλά καφέ σε σακουλάκια, που το καθένα χωράει $\frac{2}{5}$ του κιλού. Πόσα σακουλάκια θα χρειαστεί;

Απάντηση: _____