

Обыкновенные дроби.

В книге 100 страниц. Люба прочитала  $\frac{1}{5}$  всей книги. Сколько страниц прочитала Люба?

В классе 25 учеников. Из них 13 девочек. Какую часть учащихся составляют девочки?

В шахматном кружке занимается 12 учеников. Трое из них стали победителями турнира. Какая часть кружковцев стала победителями турнира?

Витя съел 7 конфет, это  $\frac{1}{3}$  того, что ему подарили. Сколько

конфет подарили Вите?

Заполните пропуски.

а)  $\frac{3}{10}$  м = 30 см

$\frac{3}{5}$  м = \_\_\_\_\_

$\frac{1}{2}$  м = \_\_\_\_\_

$\frac{3}{4}$  м = \_\_\_\_\_

б)  $\frac{1}{2}$  т = \_\_\_\_\_ кг

$\frac{3}{4}$  кг = \_\_\_\_\_ г

$\frac{1}{4}$  т = \_\_\_\_\_ кг

$\frac{3}{4}$  ц = \_\_\_\_\_ кг

в)  $\frac{1}{8}$  суток = \_\_\_\_\_ час.

$\frac{1}{3}$  час. = \_\_\_\_\_ мин.

$\frac{1}{4}$  мин. = \_\_\_\_\_ сек.

$\frac{3}{4}$  час. = \_\_\_\_\_ мин.

г)  $\frac{1}{4}$  рубля = \_\_\_\_\_ коп.

$\frac{3}{4}$  рубля = \_\_\_\_\_ коп.

$\frac{2}{5}$  рубля = \_\_\_\_\_ коп.

$\frac{7}{10}$  рубля = \_\_\_\_\_ коп.

## Решите задачи.

а) Грецкий орех может расти до 2 000 лет, а кедр  $\frac{3}{5}$  этого числа лет. Сколько лет может расти кедр?

б) Куриное яйцо весит обыкновенно 60 г. На скорлупу приходится  $\frac{1}{6}$  этого веса, на белок  $\frac{1}{2}$  веса, а остальное – желток. Сколько весит каждая часть яйца?

б) Площадь кухни  $10 \text{ м}^2$ . Она составляет  $\frac{2}{13}$  общей площади квартиры. Какова площадь квартиры?

