

Текстовые задачи

1. Один метр ткани стоит 67 руб. какое наибольшее целое число метров ткани можно приобрести на 850 рублей?

Решение:

$$850 : 67 = 12,6865 \text{ (м)} \quad \text{Целое число метров } 12$$

Ответ: 12

2. Пачка печенья стоит 28 руб. Найдите максимальное число пачек печенья, которые можно купить на 80 руб., если цена пачки печенья снизится на 25% ?

Решение: 1 пачка – 28 рублей – 100%

x рублей – 75% (100% - 25%)

$$x = 28 \cdot 0.75 = 21 \text{ руб.}$$

1 пачка – 21 руб.

x пачек – 80 руб.

$$x = 80 : 21 = 3,809$$

Максимальное число пачек 3

Ответ: 3

