

Решение задач на проценты

Задача 3: в палисаднике возле школы посадили 50 роз.

15 роз белого цвета. Сколько процентов от всех роз составляют белые розы?

Решение

: $\frac{15}{50}$ – часть посаженных белых роз

$$1) 15 : 50 =$$

$$0,3$$

$$2) 0,3 \cdot 100 = 30$$

%

Ответ: 30 % составляют белые розы.

№1580. В школе 700 учащихся. Среди них 357 мальчиков. Сколько процентов учащихся этой школы составляют мальчики?

№1581. Фрекен Бок испекла 80 пирожков, и Карлсон тут же съел 10 пирожков. Сколько процентов всех пирожков съел Карлсон?

№1582. В механическом цехе установлено 350 станков, из которых 35 находятся в ремонте. Сколько процентов станков находится в действующем состоянии?

№1583. При плане 35 деталей в день рабочий сделал 42 детали. На сколько процентов он выполнил норму? На сколько процентов он перевыполнил норму?

№1584. Сколько процентов соли содержит раствор, приготовленный из 35 г соли и 165 г воды?

№1585. В 4а классе 40 учеников. С задачей справились 32 ученика. В 4б классе 35 учеников, а с задачей справились 28 учеников. Какой класс лучше справились с задачей?

