

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?

:

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

$$1) 15 : 50 =$$

$$2) \frac{0,3}{0,3} \cdot 100 = 30$$

%

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?

The figure is a scatter plot illustrating the relationship between the number of nodes (N) on the x-axis and the number of edges (M) on the y-axis. Both axes are logarithmic, with major ticks at 10^3 , 10^4 , and 10^5 . Four distinct data series are plotted as dashed lines: black, red, green, and blue. All series exhibit a positive linear trend on this log-log scale, indicating a power-law-like relationship between N and M . The black series shows the most rapid growth, followed by red, green, and blue in descending order of slope. A light gray shaded region highlights the area where M is significantly larger than N , specifically where $M > 1.5N$. A light gray diagonal line represents the identity line $M = N$.

№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?

