ПОДГОТОВКА К ВПР

ЗАДАНИЕ 4

4. Чтобы связать свитер, вязальщица взяла 950 г синей и красной шерсти. Синяя шерсть составила $\frac{3}{5}$ всей шерсти. Сколько граммов красной шерсти взяла вязальщица?

Ответ:

1) 950 : 5 · 3 = 570 (г) – синей шерсти
2) 950 – 570 = 380 (г) – красной шерсти

Ответ: 380 г.

4. Расстояние между городом и деревней составляет 63 км. Проехав $\frac{2}{3}$ пути, автобус сделал остановку. Какое расстояние до деревни осталось проехать автобусу?

Ответ:

1) $63 : 3 \cdot 2 = 42$ (км) – проехал автобус до остановки
2) $63 - 42 = 21$ (км) – осталось проехать

Ответ: 21 км.

4. В квадрате площадью 49 см^2 закрасили $\frac{3}{7}$ части. Какая площадь квадрата осталась незакрашенной?

Ответ:

1) 49 : 7 · 3 = 21 (см^2) – закрашено
2) 49 – 21= 28 (см^2) – не закрашено

Ответ: 28 см^2

4. Из пачки творога взяли $\frac{2}{5}$ части, что составило 80 г. Сколько граммов творога осталось в пачке?

Ответ:

1) $80 : 5 \cdot 2 = 32$ (г) – творога взяли
2) $80 - 32 = 48$ (г) – творога осталось

Ответ: 48 г.

4. У Алёши была некоторая сумма денег. Он купил альбом за 70 р., потратив $\frac{5}{6}$ суммы. Сколько денег осталось у Алёши?

Ответ:

1) $70 : 5 \cdot 6 = 84$ (р) – у него было
2) $84 - 70 = 14$ (р) – у него осталось

Ответ: 14 г.

4. В куске было 84 м фланели. Продали $\frac{5}{12}$ куска. Сколько метров фланели осталось в куске?

Ответ:

1) $84 : 12 \cdot 5 = 35$ (м) – продали
2) $84 - 35 = 49$ (м) – осталось

Ответ: 49 м .

Как решать задачу на нахождение части от целого?

Как решать задачу на нахождение целого по его части?