

Задачи на части

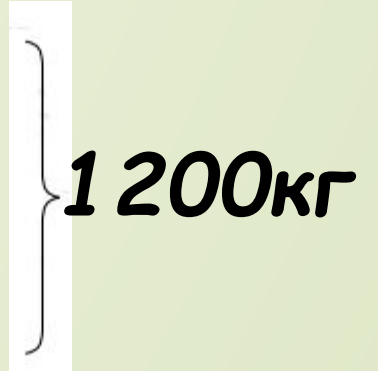
или

Задачи на частное и сумму (разность)



Задача. В фермерском хозяйстве заготовили 1200 кг кормов, причем кормов для кроликов заготовили в 3 раза меньше, чем для поросят. Сколько кг каждого вида корма заготовили в хозяйстве?

Рисуем



Решаем



} 1200 кг

Определим, сколько частей каждого слагаемого в сумме?

$$1 + 3 = 4 \text{ (части) в двух видах кормов}$$

Определим, сколько кг в одной части (заготовили для кроликов)?

$$1200 : 4 = 300 \text{ (кг) кормов заготовили для кроликов}$$

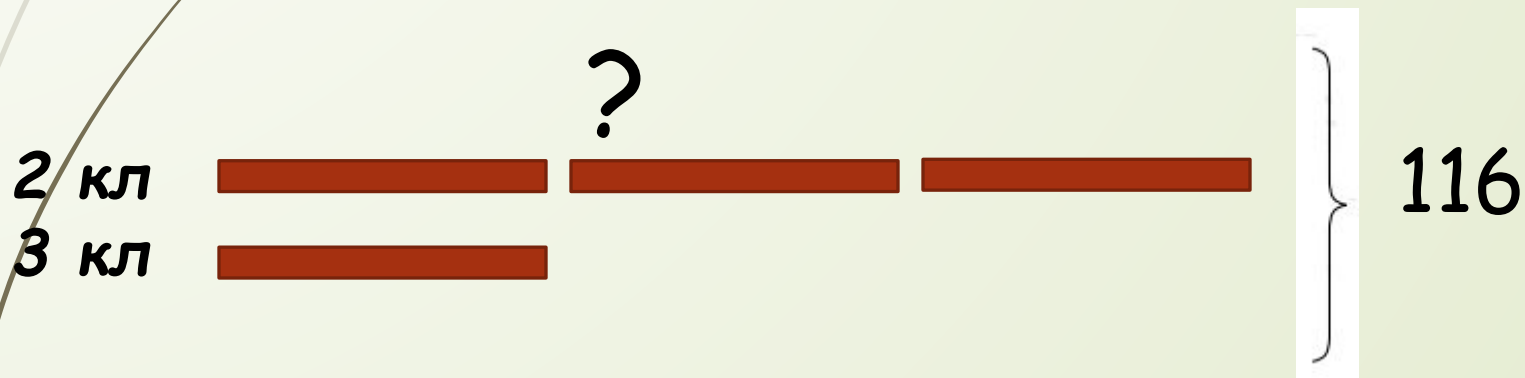
Определим, сколько кг заготовили для поросят?

$$300 \cdot 3 = 900 \text{ (кг) кормов заготовили для поросят}$$

Решаем сами

195. В школьном лагере учащихся вторых классов в 3 раза больше, чем учащихся третьих классов. Сколько учащихся вторых классов находится в школьном лагере, если всего в лагере отдыхает 116 человек?

Решение



1) $1 + 3 = 4$ (ч) в двух классах

2) $116 : 4 = 29$ (уч.) третьих классов

3) $29 \cdot 3 = 87$ (уч.) вторых классов