

Тема урока

Задачи на части

«Джем из ягод»

Для приготовления джема из ягод на 5 частей ягод берут 3 части сахара. Сначала варят сироп, затем кладут ягоду. Сколько граммов сахара необходимо, если у Маши 900 граммов ягод?



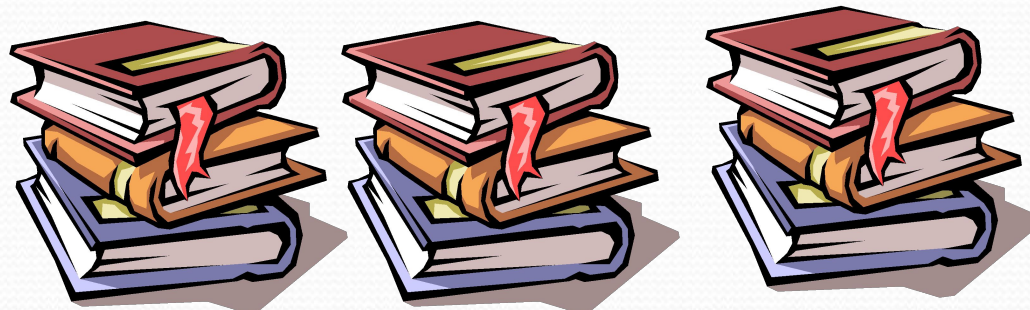
**Запишите в тетрадях алгоритм решения
задач на части:**

- 1. Найти сколько всего частей(если необходимо).**
- 2. Найти сколько приходится на 1 часть.**
- 3. Найти сколько приходится на нужное количество частей.**
- 4. Ответ.**

Составь задачу и реши её

?

1 полка



2 полка



150
КНИГ

Решение задачи

2 части – книги на второй полке

3 части – книги на первой полке

1) $2+3=5$ (ч) – всего частей

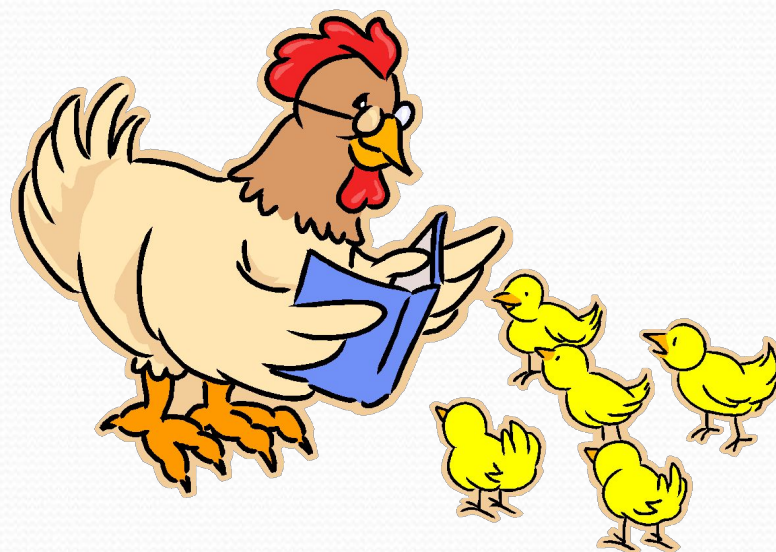
2) $150 : 5=30$ (к.) – составляет 1 часть

3) $30 \cdot 3=90$ (к.) – на первой полке

Ответ : 90 книг на первой полке



У хозяйки было 30 кур и цыплят. Кур было в 4 раза меньше, чем цыплят. Сколько цыплят было у хозяйки?



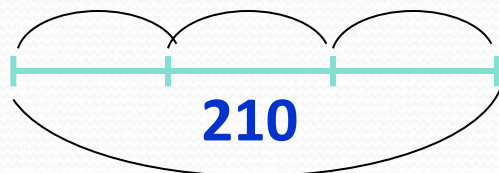
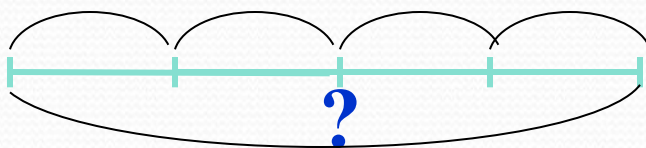
Решение задачи



- 1). Сколько всего частей приходится на кур и цыплят вместе?
 $1 + 4 = 5$ (ч.) – всего частей
- 2). Сколько птиц приходится на одну часть?
 $30 : 5 = 6$ (шт.) – составляет на 1 часть
- 3). Сколько цыплят было у хозяйки?
 $4 \cdot 6 = 24$ (шт.)

Ответ: у хозяйки было 24 цыпленка

Домашнее задание
Придумайте и решите задачу
с помощью схемы



ПОДУМАЙ!

