



ЗАДАЧИ НА ЧАСТИ



*Коршунов Вячеслав Юрьевич
МБОУ «Б-Маресевская СОШ»
Чамзинка, Республика Мордовия*

Придумайте и решите задачу с помощью схемы

I полка



150
КНИГ

II полка

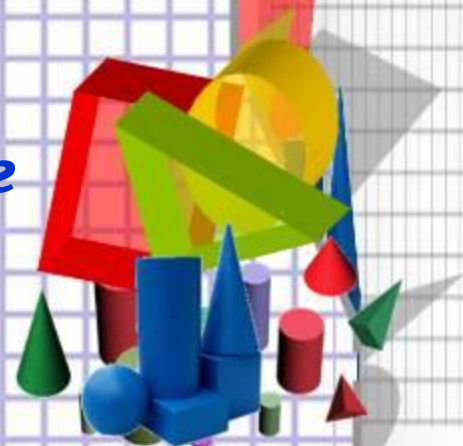


?

КНИГ
Один из

ПОДУМАЙ!

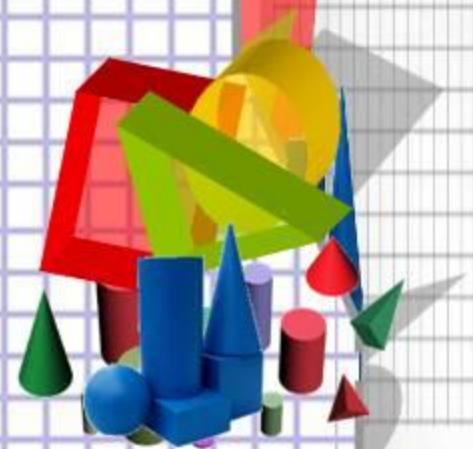
На первой полке в два раза больше, чем на второй. Сколько книг на второй полке, если на обеих полках 150 книг?



**Подумайте и ответьте:
какое важное условие
(которое не оговаривается,
но принимается по
умолчанию) должно
выполняться в задачах на
части ?**

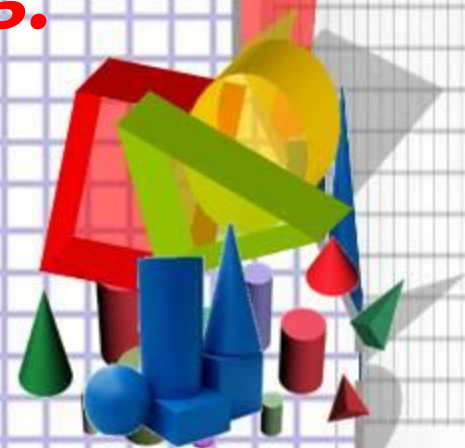
**Подсказка: это хорошо видно на
схеме.**

**Все части, о которых идет
речь в задаче,
равные.**

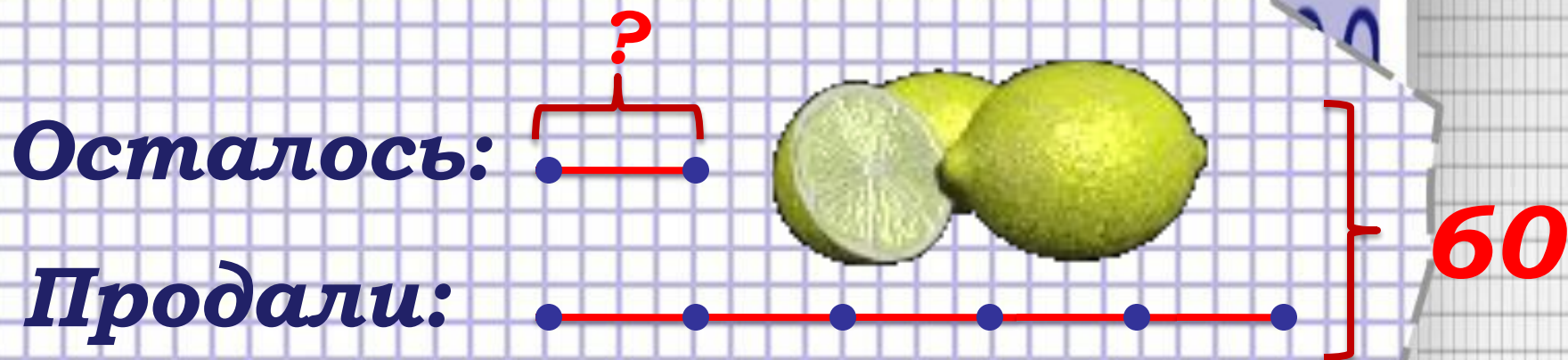


***Подумайте и ответьте: что
первым делом необходимо
найти при решении задачи
на части?***

***Нужно узнать, сколько
составляет одна часть.***



1. В палатке было 60 лимонов. Продали лимонов в 5 раз больше, чем осталось. Сколько лимонов осталось?



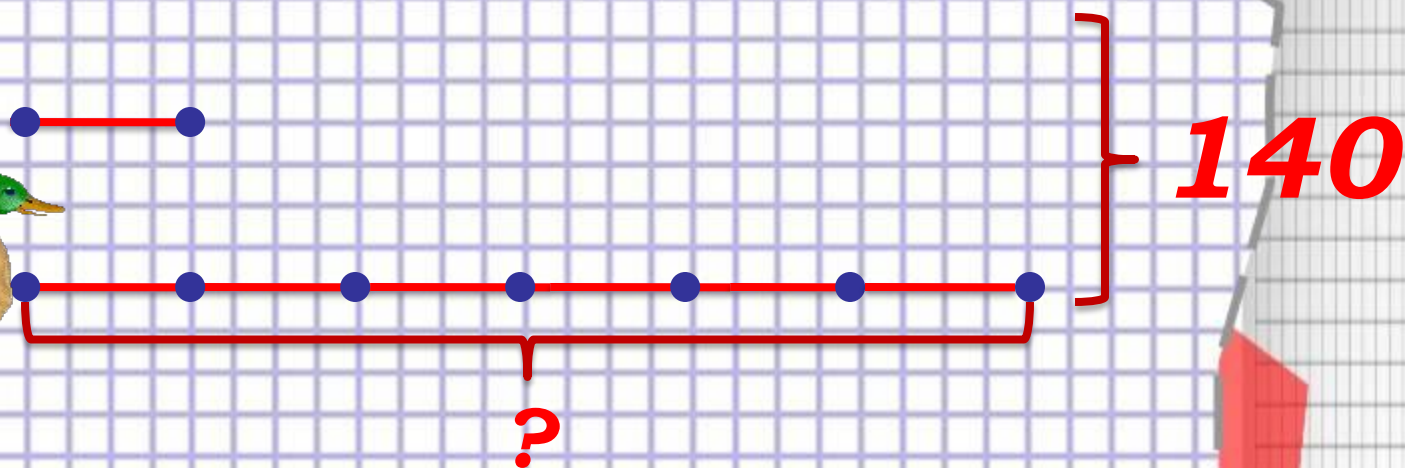
1) $1 + 5 = 6$ (ч) всего было

2) $60 : 6 = 10$ (л) одна часть

Ответ: 10 лимонов
осталось.



2. В хозяйстве было 140 уток и гусей, причем гусей в 6 раз меньше, чем уток. Сколько в хозяйстве уток?

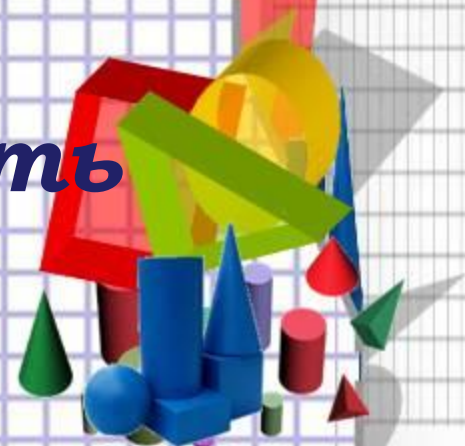


1) $1+6 = 7(\text{ч})$ всего было

2) $140 : 7 = 20(\text{шт.})$ 1 часть

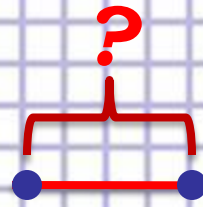
3) $20 \cdot 6 = 120(\text{у})$ было

Ответ: 120 уток.

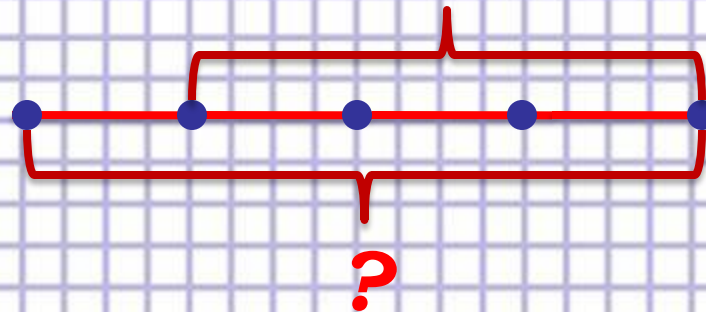


3. Кусок сплава содержит олова на 30 г больше, чем свинца, а свинца в 4 раза меньше, чем олова. Сколько граммов каждого металла содержится в этом куске сплава?

Свинец:



Олово:



1) $4 - 1 = 3$ (ч) разница

2) $30 : 3 = 10$ (г) одна часть

3) $10 \cdot 4 = 40$ (г) олова было

Ответ: 10г свинца и 40г олова

Домашнее задание.

П. 1.14

№ 218(б); 219(б);

доп. № 221(а)

