

Урок математики 10 класс

Подготовила:
студентка 5 курса, СДП-ОЛЛ-101
педагогическог о факультета
Курецкая Дарья Валерьевна



Простая арифметическая задача —

задача, которая решается
одним арифметическим
действием.



**Составная
арифметическая задача —
задача, которая решается
двумя и более
арифметическими
действиями.**



Арифметическая задача

Условие

Числовые данные

Вопрос



Задача 1



- 156 шт.



- ? на 38 шт. ~~больше~~



$$156 + 38 = 194 \text{ шт}$$



Задача 2



1 день – 457 кг

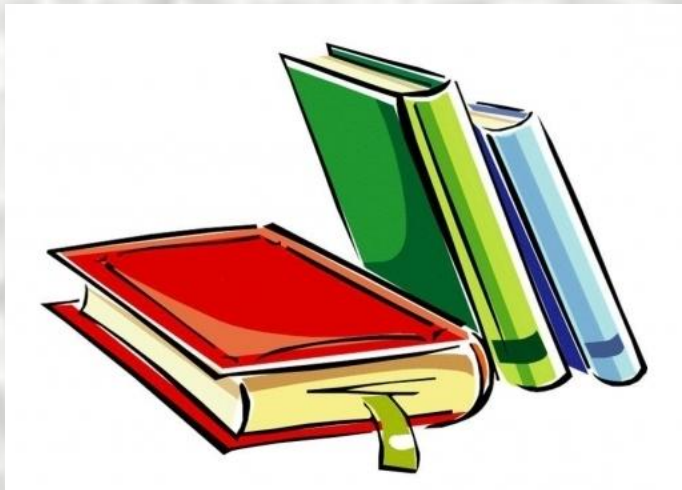
2 день - ? на 62 кг меньше



$$457 - 62 = 395 \text{ кг}$$



Задача 3



1 полка – 96 книг

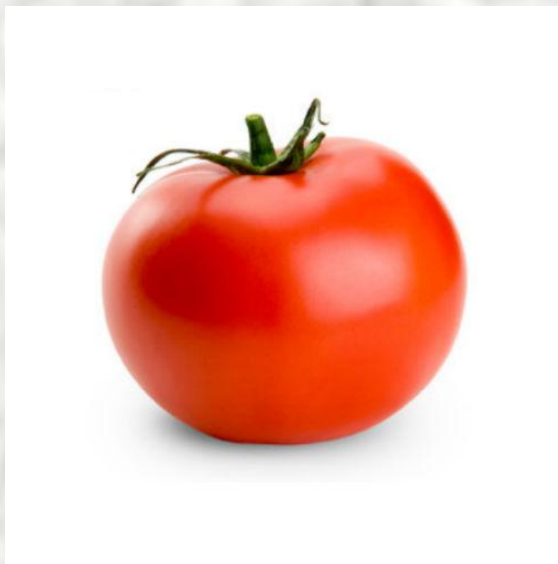
2 полка - ? в 2 раза больше



$$96 * 2 = 192$$



Задача 4



1 день – 126 кг

2 день - ? в 2 раза меньше



$$126 : 2 = 63 \text{ кг}$$



Задача 5



1 день — 350 кг

2 день — 70 кг

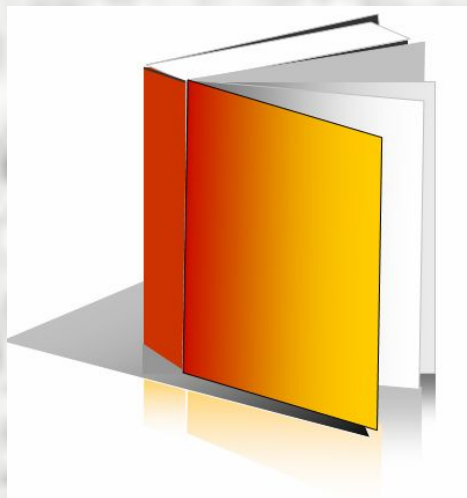


во сколько раз меньше

$$350 : 70 = 5$$



Задача 6



1 книга – 285 страниц

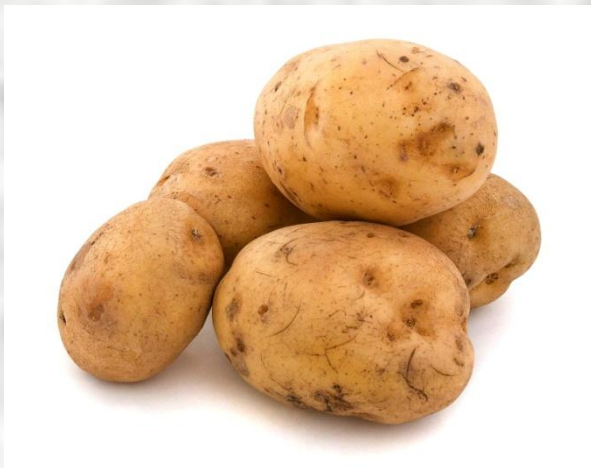
2 книга – 95 страниц

во сколько раз больше

$$285 : 95 = 3$$



Задача 7



- 1300 кг



- 700 кг

на сколько больше



$$1300 - 700 = 600 \text{ кг}$$



Задача 8



- 133 кг



- 150 кг

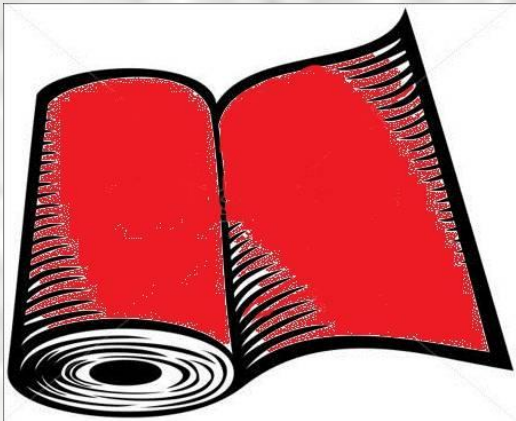
на сколько меньше



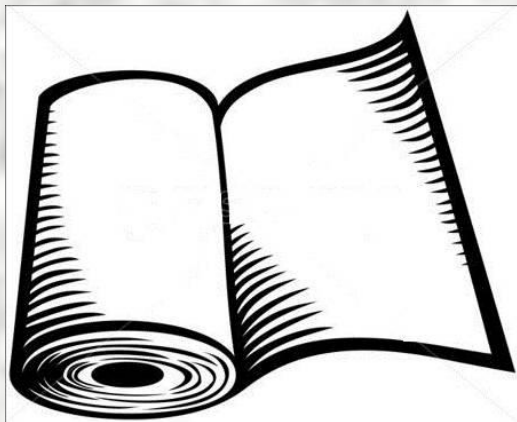
$$150 - 133 = 17 \text{ кг}$$



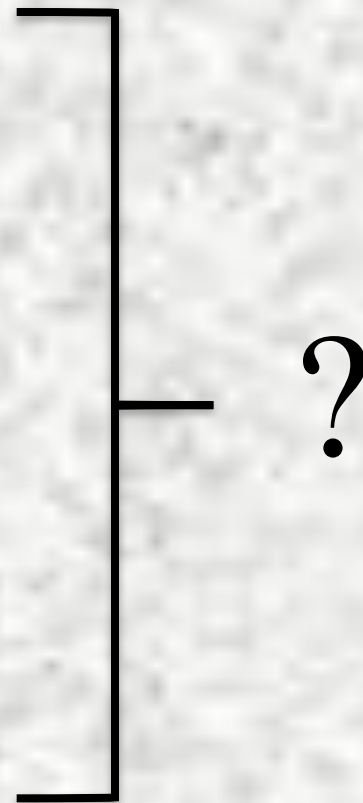
Задача 9



- 100,25 м

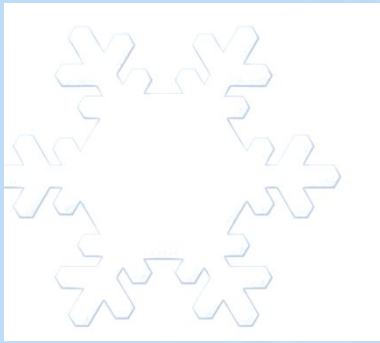
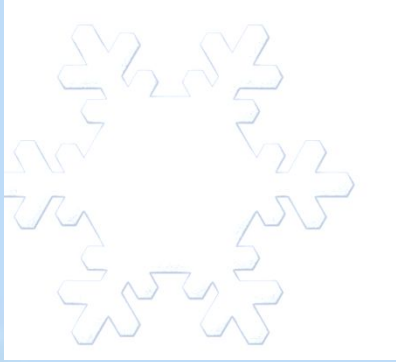
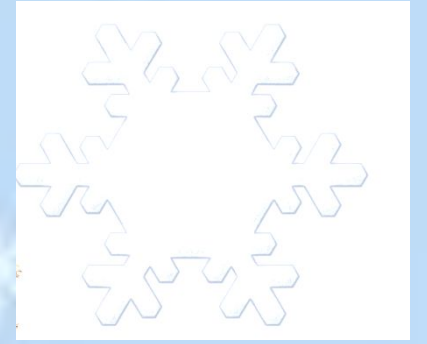
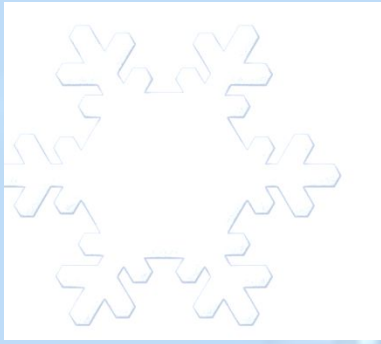


- 250,75 м

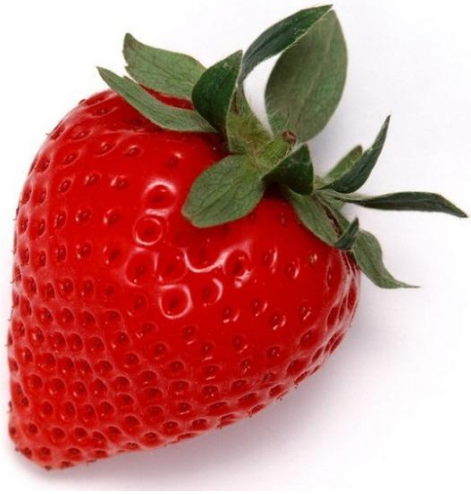


$$100,25 + 250,75 = 351 \text{ M}$$





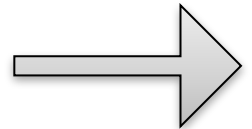
Задача



- 96,4 кг



- ? в. 2 раза меньше



Задача

С огорода собрали 96,4 кг клубники, а малины - в 2 раза меньше.

Сколько килограмм малины собрали?



Задача 1

Клубника - 96,4 кг

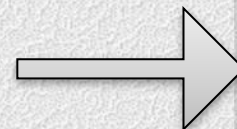
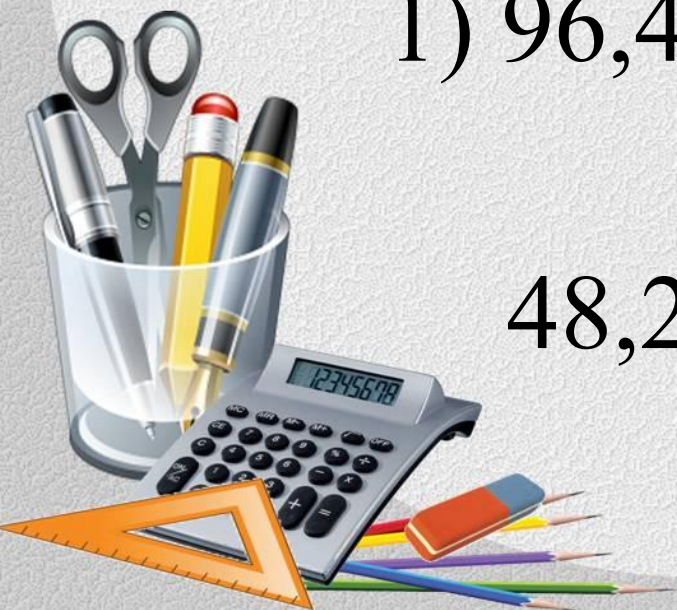
Малина - ? в 2 раза меньше

Решение

$$1) 96,4 : 2 = 48,2 \text{ кг}$$

Ответ

48,2 кг малины собрали



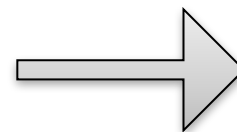
Задача



- 96,4 кг ←



- ? в. 2 раза больше



Задача

Клубника - 96,4 кг

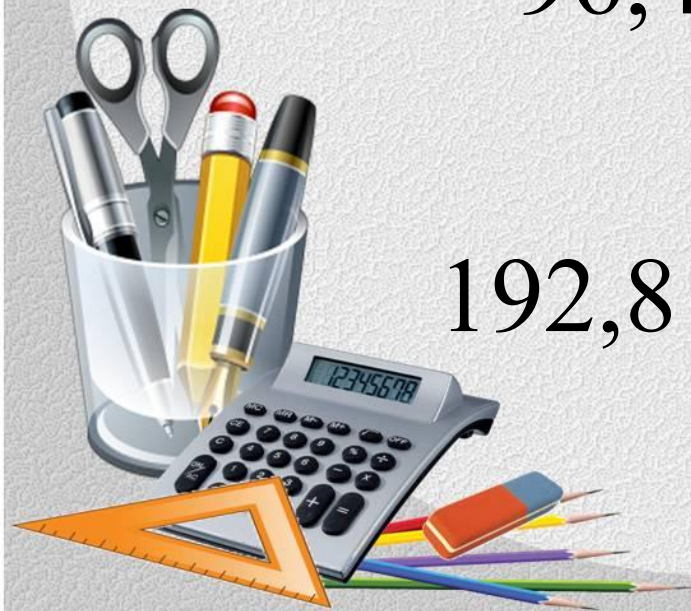
Малина - ? в 2 раза больше

Решение

$$96,4 \text{ кг} * 2 = 192,8 \text{ кг}$$

Ответ

192,8 кг малины собрали



Задание на дом

С. 106, № 168 (задача 1)



на ... больше

+

на ... меньше

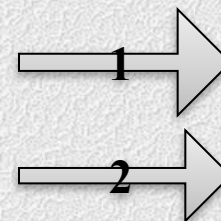
-

в ... больше

*

в ... меньше

:



С. 106, № 166

В ведро положили 56 грибов, а в корзину – на 28 грибов больше, чем в ведро? Сколько грибов положили в корзину?

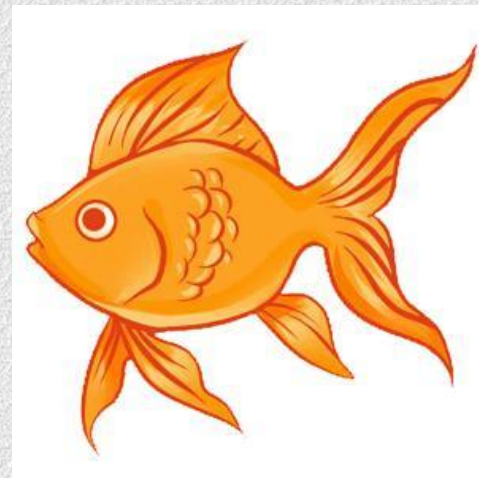
$$56 + 28 = 84$$



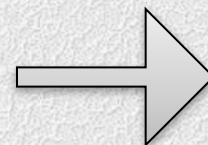
С. 106, № 166

В аквариуме 45 рыб, а в банке – в 3
раза больше, чем в аквариуме.
Сколько рыб в банке?

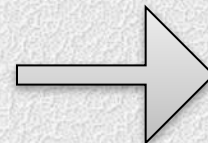
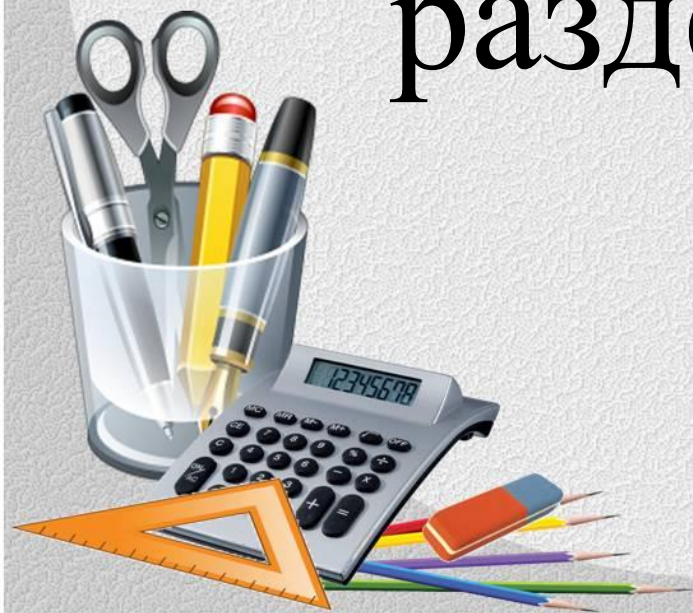
$$45 * 3 = 135$$



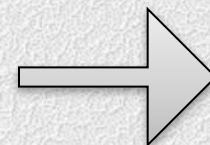
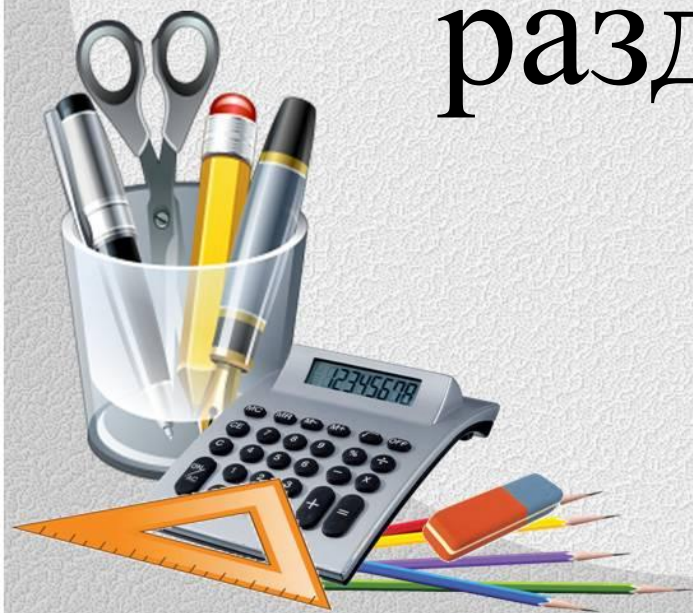
Чтобы найти 1 % от
числа, нужно
разделить данное
число на 100.



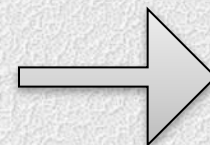
Чтобы найти 10 % от
числа, достаточно
данное число
разделить на 10.



Чтобы найти 20 % от
числа, достаточно
данное число
разделить на 5.



Чтобы найти 50 % от
числа, достаточно
данное число разделить
на 2.



Реши примеры

1% от 7200

1% от 9600

1% от 78900

10% от 2150

20% от 530

50% от 6850

