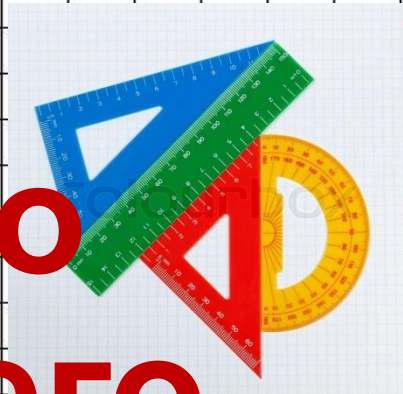




# Нахождение числа по заданному значению его дроби.



*Пестерева Елена Игнатьевна*





# Задача.

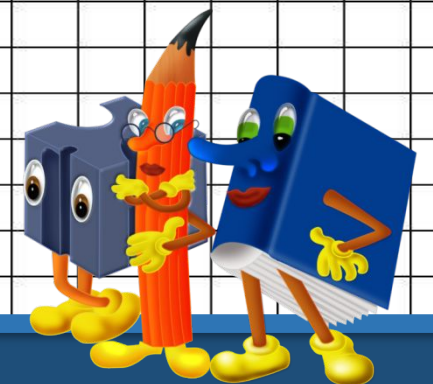
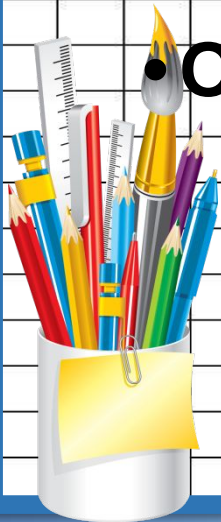


• В саду растёт 28 вишен, что составляет  $\frac{7}{9}$  количества всех деревьев, растущих в саду. Сколько всего деревьев растёт в саду? **4**

• Решение:  $28 : \frac{7}{9} = \cancel{28} * \underline{9} = 4 * 9 = 36$

•  $\cancel{7} \underline{1}$

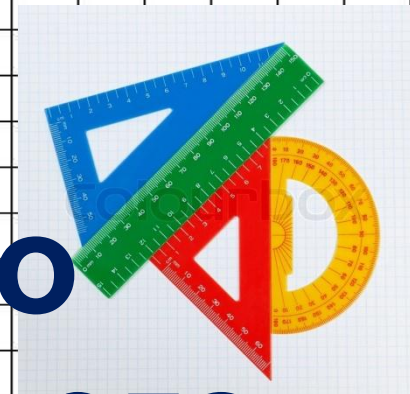
• Ответ: 36 деревьев растёт в саду





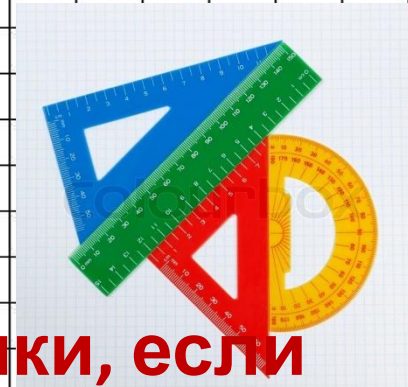
# ПРАВИЛО 1:

чтобы найти число по заданному значению его дроби, можно данное значение разделить на эту дробь.





## Пример.



- В бочку налили 84 л воды. Каков объем этой бочки, если оказалось, что заполнено 70% её объёма?

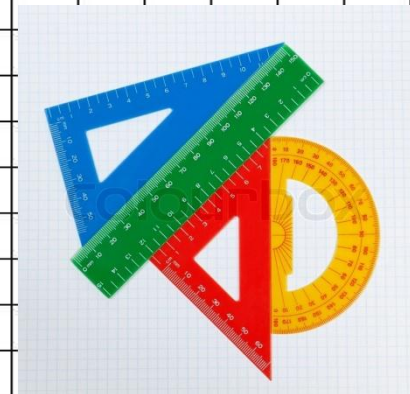
Решение. Запишем 70% в виде десятичной дроби:  $70\% = 0,7$ .  
Следовательно, 84 л составляет 0,7 объёма всей бочки.  
Тогда объём бочки равен:  $84 : 0,7 = 120$ (л)

Ответ: 120 л



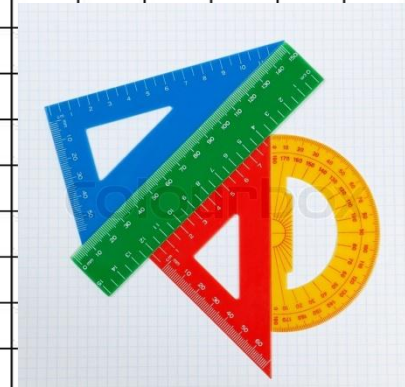


## Правило 2:



**Чтобы найти число по его процентам, можно представить проценты в виде дроби и разделить значение процентов на эту дробь.**





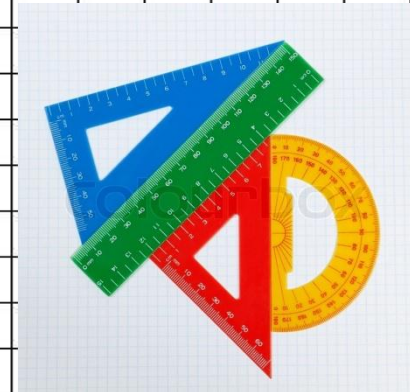
# Вопросы:

1. Как найти число по значению его дроби?
2. Как найти число по его процентам?

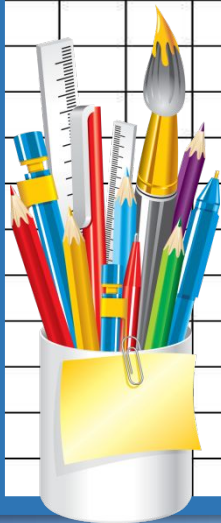




**В классе:**



**Решаем: №497, 499(1-3), 501 (1,2), 503, 504, 506.**





**Д/З:**

**П.15. №498,500(1,2),  
502,505, 507**

