

Задачи на проценты

Подготовила:

Ученица 6 класса,
Загидуллина Лилия

Учитель: Коряковцева
Нина Владимировна

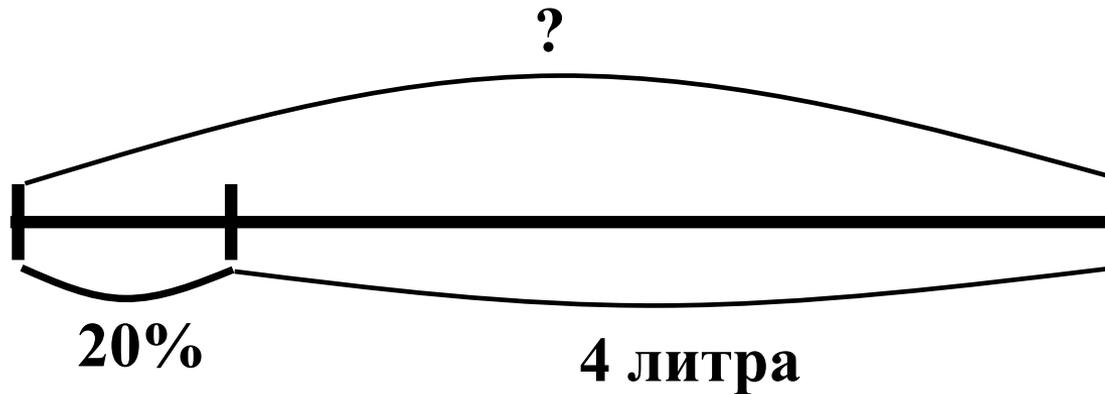
2018 год

Задача № 1

У повара получилось 4 литра бульона.
При варке 20% бульона выкипело.
Сколько бульона было изначально?



Решение:



1 л – бульона 20% - выкипело

$100\% - 20\% = 80\%$ - осталось

$$80\% = \frac{80}{100} = \frac{4}{5} \text{ остаток}$$

$$4 : \frac{4}{5} = 4 \times \frac{5}{4} = 5 \text{ (л)}$$



Ответ:

5 литров бульона было изначально.



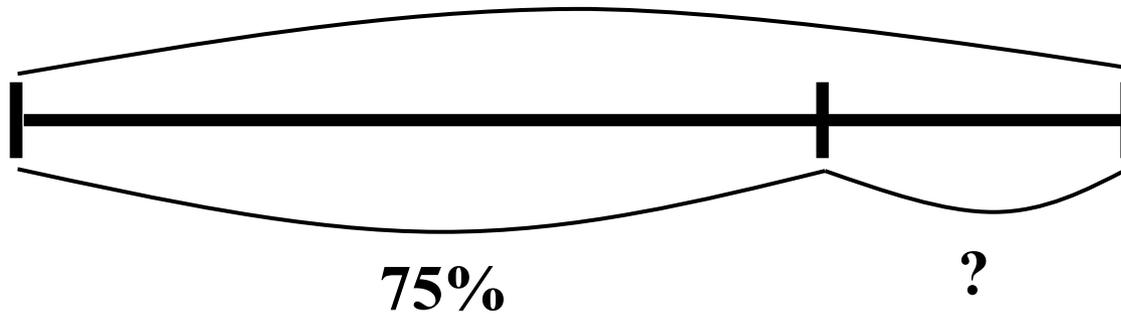
Задача № 2

У повара было 2 килограмма муки. Для приготовления пирогов ушло 75% муки. Сколько граммов муки осталось у повара?



Решение:

2 кг



2 кг муки

$$75\% = \frac{75}{100} = \frac{3}{4} - \text{использовалось}$$

$$1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4} - \text{осталось}$$

$$2 \times \frac{1}{4} = \frac{1}{2} \text{ (кг)} = 500 \text{ г}$$



Ответ:

500 граммов муки осталось у повара.



СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ

