

ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ

ВПР

2019

ВПР по математике

5 класс

Задание 4



4

Три пятых всех учащихся класса составляют девочки. Сколько всего учащихся в этом классе, если в этом классе 10 мальчиков?

Ответ:

25

ЧЕЛОВЕК

10 м.



$$5 - 3 = 2$$

(части)

$$10 : 2 = 5$$

(чел.)

$$5 \cdot 5 = 25$$

(чел.)

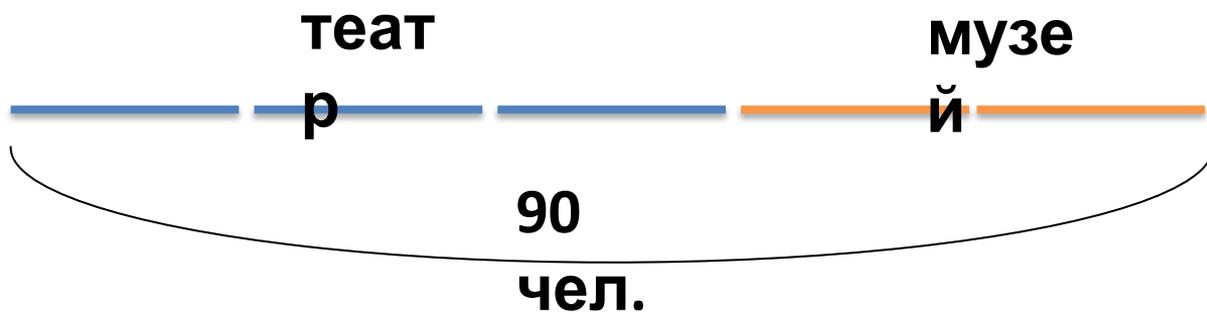
4

В школе 90 пятиклассников. Две пятых всех пятиклассников поехали на экскурсию в музей, а остальные пошли в театр. Сколько пятиклассников пошло в театр?

Ответ:

54

человека



$$90 : 5 = 18$$

(чел.)

$$5 - 2 = 3$$

(части)

$$18 \cdot 3 =$$

54(чел.)

4

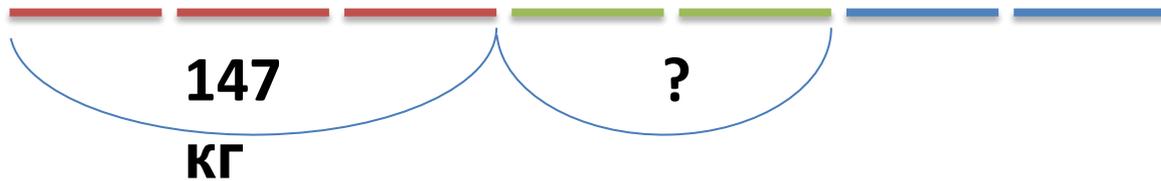
В магазин завезли овощи. Три седьмых всех овощей — картофель, а две седьмых всех овощей — помидоры. Сколько килограммов помидоров завезли в магазин, если картофеля завезли 147 кг?



Ответ:

98

кг



$$147 : 3 = 49 \text{ (кг)}$$

$$49 \cdot 2 = 98 \text{ (кг)}$$

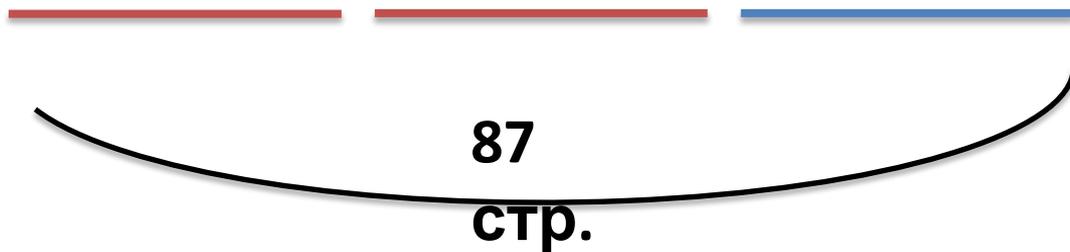
4

В книге 87 страниц. Стас уже прочитал две трети всех страниц. Сколько страниц осталось прочитать Стасу?

Ответ:

29

страниц



$$87 : 3 = 29$$

страниц

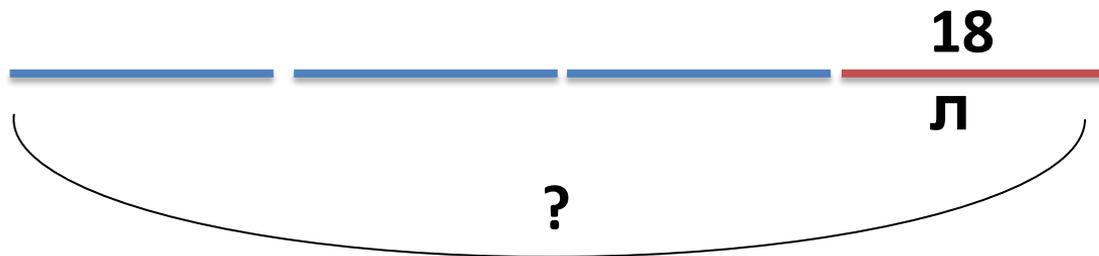
4

В баке осталось ровно 18 л бензина, при этом бак заполнен на четверть. Сколько всего литров бензина помещается в бак?

Ответ:

72

литра



$$18 \cdot 4 = 72$$

литра

ИСТОЧНИКИ

- http://мошитошис.рф/sites/default/files/%21впр4_0.jpg
- <https://vpr.statgrad.org/#vpr2015-archive/>
- <https://4vpr.ru/4-klass/>