



2020

***ВПР по математике***  
***4 класс***  
***Задание 8***

Аня пришла в магазин стройматериалов и купила восемь маленьких керамических плиток, каждая весом по 200 г, и ещё две большие одинаковые плитки. Сколько граммов весила каждая большая плитка, если общий вес покупки оказался равен 3 кг?

Запиши решение и ответ.

Решение:

$$3 \text{ кг} = 3000$$

$$(3000 - 200 \cdot 8) : 2 = 700 \text{ (г)}$$

$$1) 8 \cdot 200 = 1600 \text{ (г)} - \text{весят маленькие}$$

$$2) 3000 - 1600 = 1400 \text{ (г)} - \text{весят большие}$$

$$3) 1400 : 2 = 700 \text{ (г)} \text{ весит одна большая плитка}$$

Ответ:

**700**

**г**

В течение недели папа ездит на автомобиле пять раз из дома на работу и обратно и один раз – из дома на дачу и обратно. Расстояние от дома до работы 12 км, а от дома до дачи 70 км.

Сколько километров папа проедет на автомобиле за четыре недели?

Запиши решение и ответ.

$(12 + 12) \cdot 5 = 120$ (км)- на работу и обратно за пять дней папа проедет на автомобиле

$70 + 70 = 140$ (км)- на дачу и обратно папа проедет на автомобиле

$120 + 140 = 260$ (км) -за неделю папа проедет на автомобиле

$260 \cdot 4 = 1040$ (км) - за четыре недели папа проедет на автомобиле

Ответ:

1040 км

# ИСТОЧНИКИ

- [http://мошилошис.рф/sites/default/files/%21впр4\\_0.jpg](http://мошилошис.рф/sites/default/files/%21впр4_0.jpg)
- <https://vpr.statgrad.org/#vpr2015-archive/>
- <https://4vpr.ru/4-klass/>