

Ответы: ВПР по математике 4 класс

1 3

2 46

3 290 руб.

Решение.

Зубная щётка и зубная паста стоят $94 + 116 = 210$ рублей.

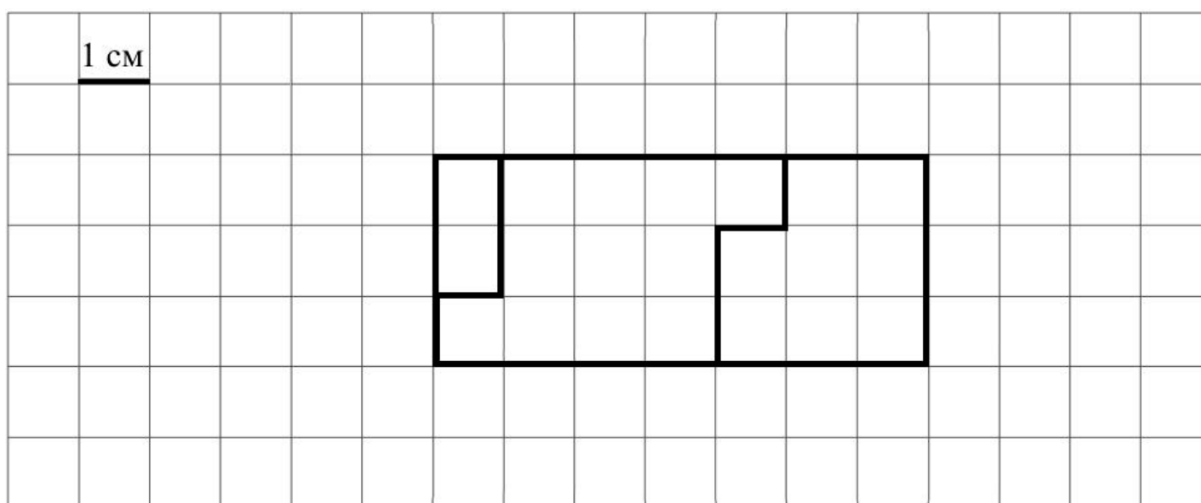
Покупатель получит сдачи $500 - 210 = 290$ рублей.

Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

4 15 мин (допускается любая верная запись ответа)

5 1) 26 см

2)



Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи

6 1) в 8-м

2) 9

7 516

8 30 книг

Решение:

$12 \text{ кг} = 12\,000 \text{ г}$

1) $20 \cdot 300 = 6000 \text{ (г)}$ – весили 300-граммовые книги

2) $12000 - 6000 = 6000$ (г) – весили 200-граммовые книги

3) $6000 : 200 = 30$ (200-граммовых книг).

Должно быть также засчитано решение: $(12\ 000 - 300 \cdot 20) : 200 = 30$ (200-граммовых книг).

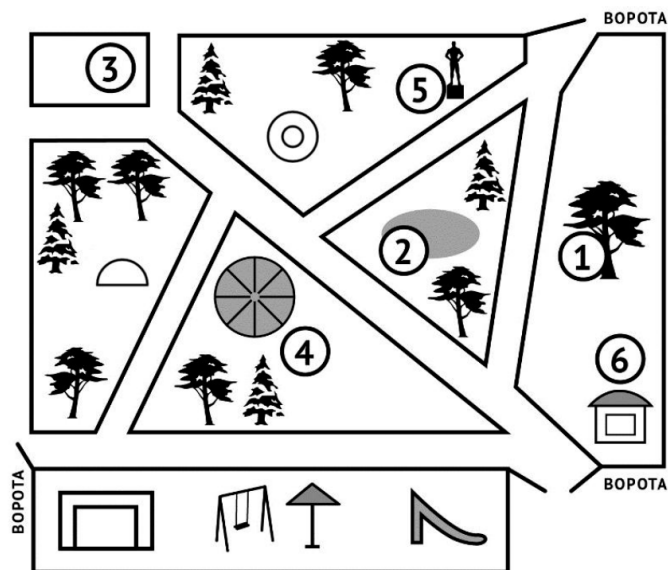
Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.

9

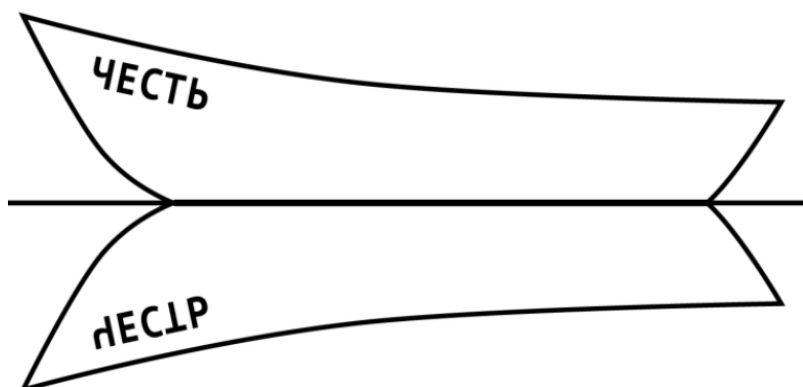
1) 20

2) 7 или 11

10



11



12

5

Решение.

Предположим, что семиугольник только один. Тогда количество вершин у пятиугольников равно $39 - 7 = 32$. Этого не может быть, потому что число 32 на 5 не делится. Если семиугольников два, то количество вершин у пятиугольников равно $39 - 14 = 25$. Значит, пятиугольников может быть пять. Если семиугольников три, то количество вершин у пятиугольников равно $39 - 21 = 18$, чего не может быть. Если семиугольников четыре, то количество вершин у пятиугольников равно $39 - 28 = 11$, чего

не может быть. Если семиугольников пять, то количество вершин у пятиугольников равно $39-35=4$, чего тоже не может быть. Больше пяти семиугольников быть не может. Допускается другая последовательность действий, пояснений, обоснованно приводящих к верному ответу.