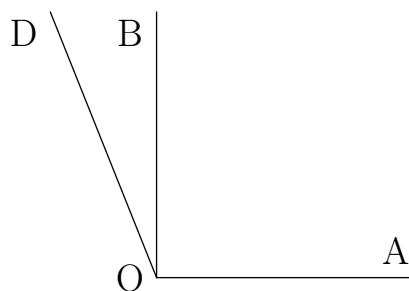


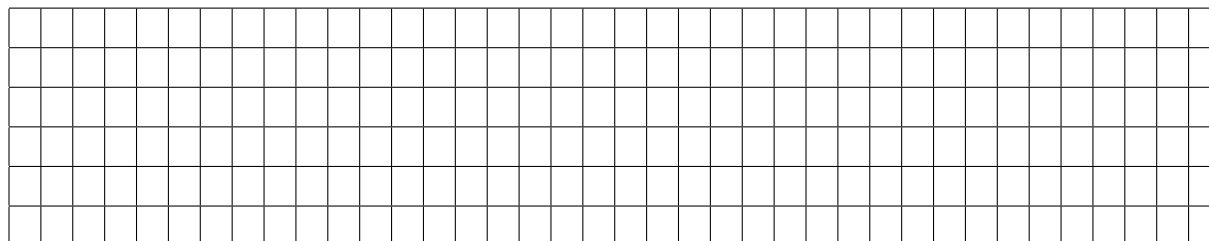
Задание 10. Известно, что угол BOA прямой и угол $BOD = 26^\circ$. Найдите величину угла DOA .

$\angle DOA =$ _____



Задание 11. Обоснуйте, что данное утверждение **неверно**:

«Уравнение $(2 - x) \cdot (x - 5) \cdot (x + 1) \cdot (x - 2) \cdot 2 \cdot x = 0$ имеет только следующие корни: $-1, 2, 5$ ».



Задание 12. Дано число $A = \overline{7a67b}$. Какими могут быть числа a и b , если известно, что A делится на 18. Обведите возможные пары чисел (на первом месте стоит число a , на втором — число b).

4 и 4

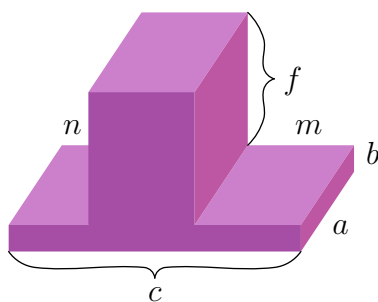
4 и 3

5 и 2

6 и 2

3 и 4

Задание 13. Найдите объем фигуры. Ответ запишите в виде выражения.



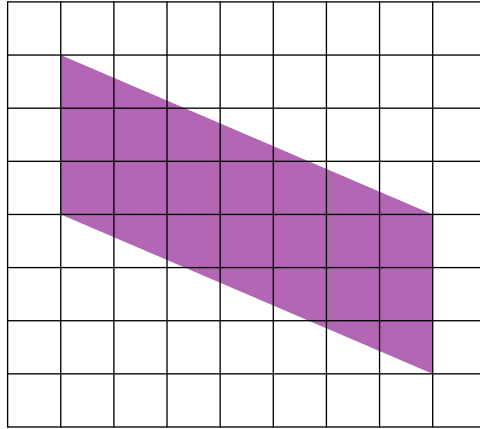
Ответ: _____

Задание 14. Составьте уравнение к задаче, взяв за x длину стороны исходного квадрата. Решать уравнение не надо.

Задача: «Одну сторону квадрата уменьшили на 3 см, а другую увеличили в 2 раза. Площадь получившегося прямоугольника 40 кв. см. Какова была длина стороны исходного квадрата?»

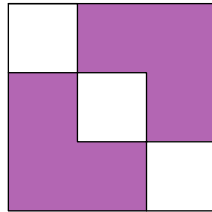
Ответ: уравнение имеет вид _____

Задание 20. На клетчатой бумаге со стороной клеточки 1 см изображен параллелограмм. Найдите его площадь.

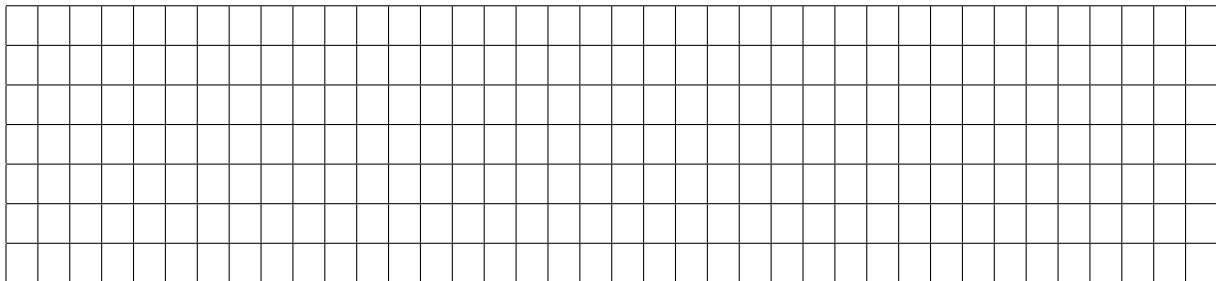


Ответ: _____

Задание 21. На рисунке изображен квадрат и в нем три квадрата со стороной 4 см. Найдите площадь большого квадрата.



Решение:



Ответ: _____