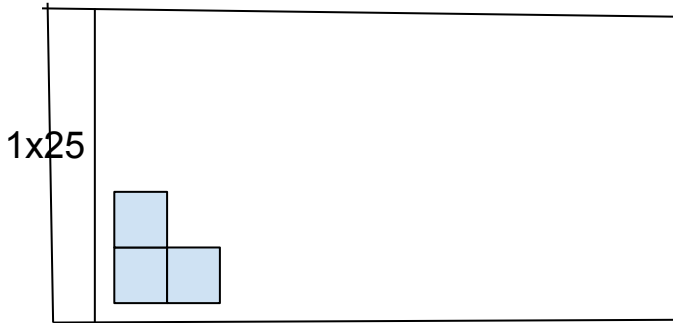


При решении необходимо выделить следующие пункты:

- 1) Указать величину, которая считается двумя способами.
- 2) Посчитать указанную величину одним способом.
- 3) Посчитать указанную величину другим способом.
- 4) На основании полученных результатов сделать вывод

Можно ли какой-нибудь прямоугольник разрезать без остатка на полоску  $1 \times 25$  клеток и 122 "уголка" из трёх клеток?



$$122 \cdot 3 + 25 = 366 + 25 = 391 \text{ (площадь)} = \text{длина} \cdot \text{ширину} = 17 \cdot 23$$

полоска  $1 \times 25$  не помещается в  $17 \cdot 23$ ,

значит такого прямоугольника как в условии не существует