

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 1×25 клеток и 122 "уголка" из трёх клеток?

$$1 \cdot 25 + 122 \cdot 3 = 391 = 23 \cdot 17$$

полоска 1×25 не влезет

1×391 - уголки не влезут

ответ : нельзя