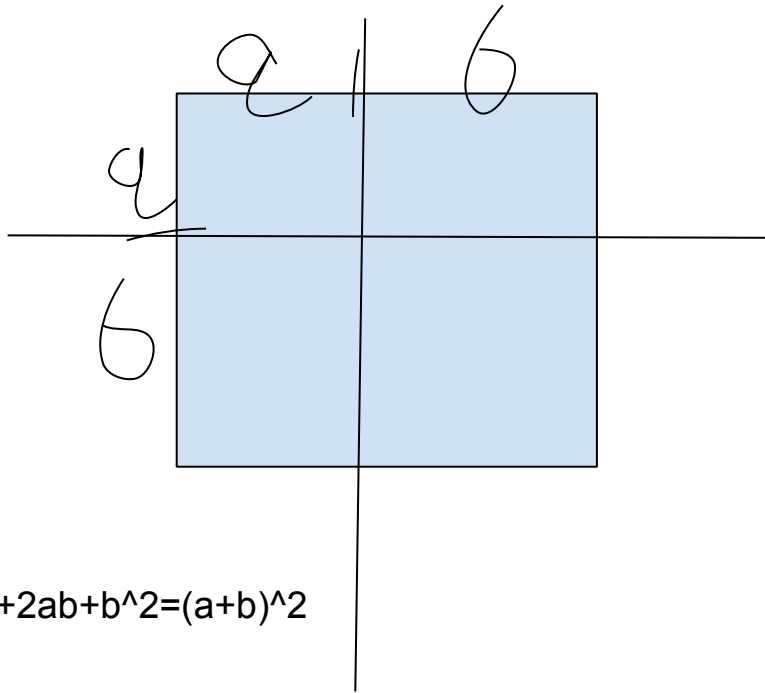


Докажите равенство геометрически

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

Подсказка:

Рассмотрите квадрат со стороной  $a + b$  и посчитайте его площадь двумя способами: целиком и по частям



$$S = a^2 + 2ab + b^2 = (a + b)^2$$

