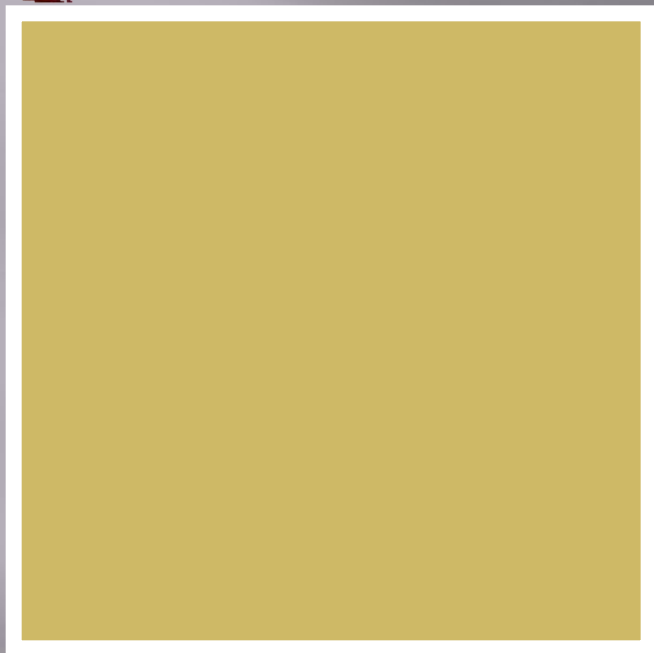
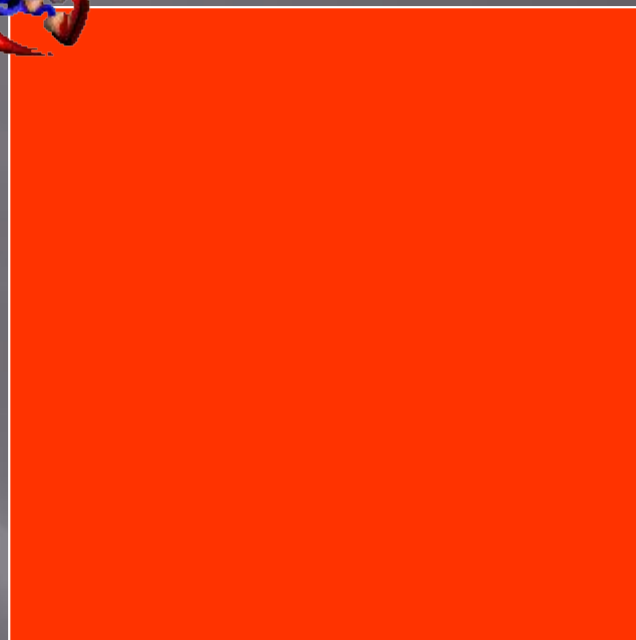


**ПРИБЛИЖЁННОЕ
ВЫЧИСЛЕНИЕ
ПЛОЩАДЕЙ. ПАЛЕТКА.**



периметр



площадь

НАЙДИТЕ ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА

В

▣ $AB = 5 \text{ дм}$

▣ $BC = 60 \text{ мм}$

Выразить площадь в
квадратных мм.



С

А

НАЙДИТЕ ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКА

b

a



- ▣ $a = 7 \text{ дм}$
- ▣ $b = 600 \text{ мм}$

Выразить площадь в
квадратных см.

НАЙДИТЕ ПЛОЩАДЬ КВАДРАТА

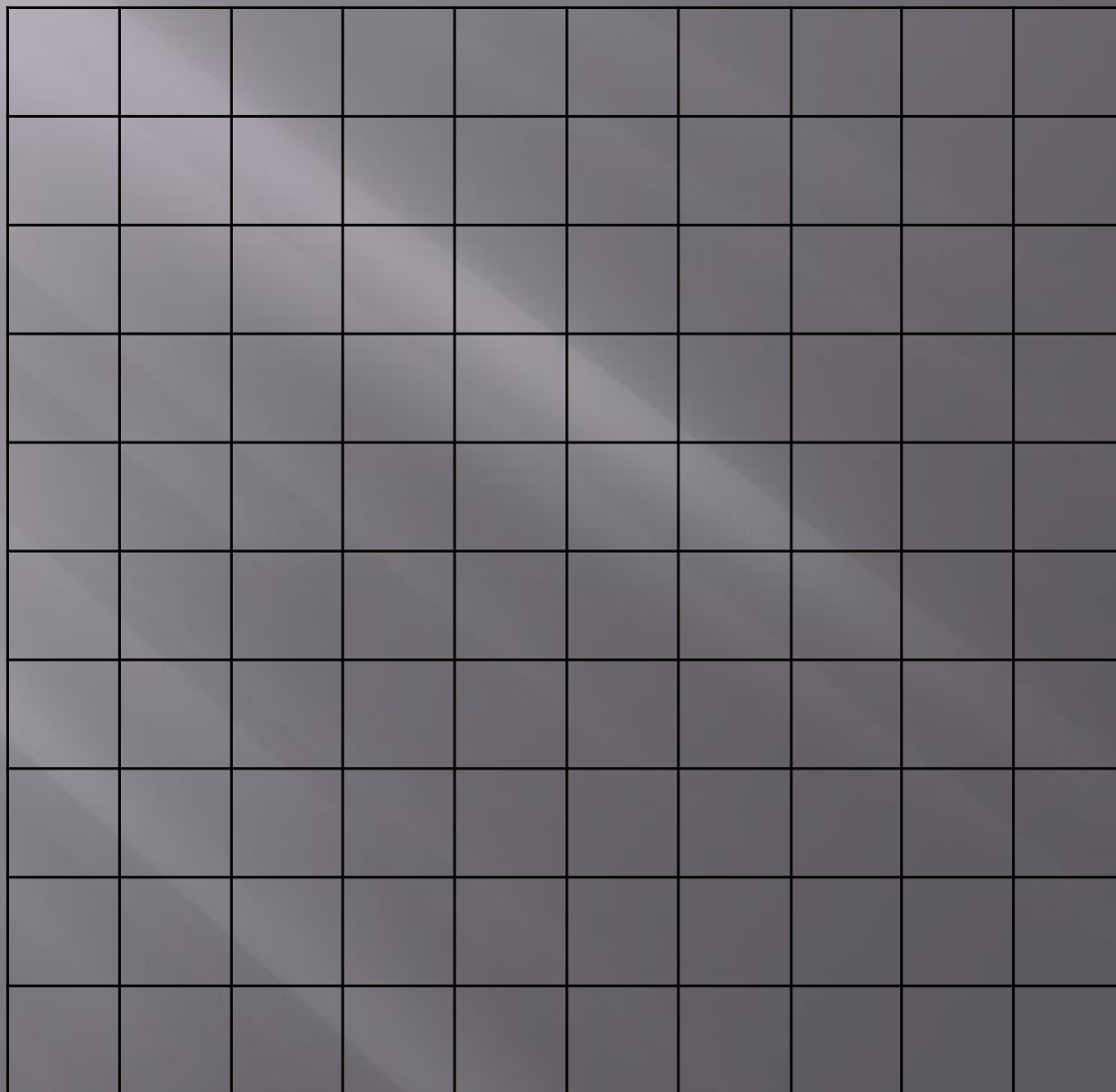
▣ $a = 90 \text{ см.}$

Выразить площадь в
квадратных дм.

a



ПАЛЕТКА

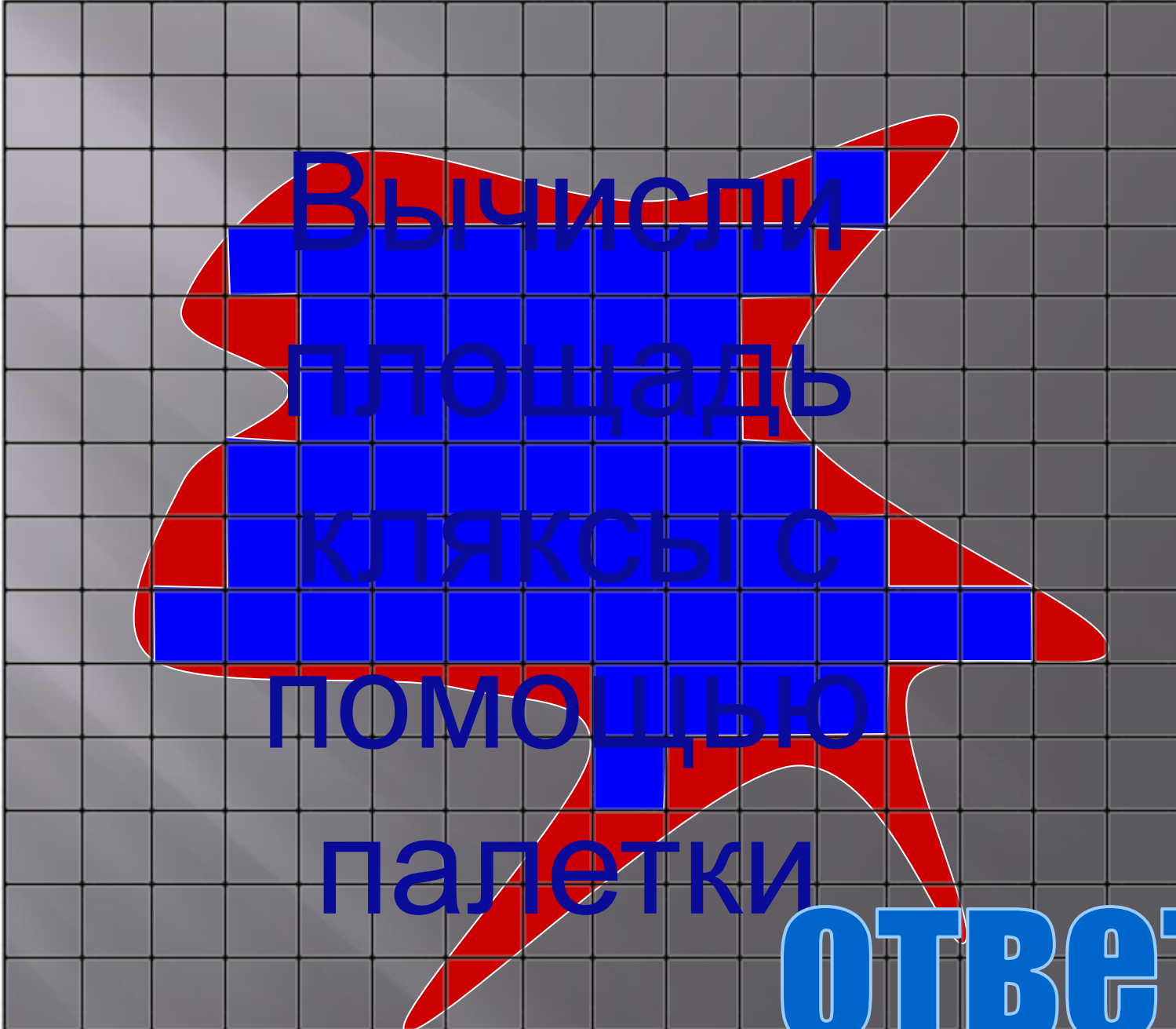


ВЫЧИСЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ С ПОМОЩЬЮ ПАЛЕТКИ

1. Накладываем палетку на фигуру
2. Считаем количество полных квадратов
3. Считаем количество неполных квадратов и делим пополам
4. Складываем



$$S = \text{ПОЛН. КВ.} + \text{НЕПОЛН. КВ.} / 2$$

A 15x15 grid with a red and blue shape. The shape is composed of blue squares and red squares. The blue squares are located at (row, col) coordinates: (2,3), (2,4), (2,5), (2,6), (2,7), (2,8), (2,9), (2,10), (2,11), (2,12), (2,13), (2,14), (3,3), (3,4), (3,5), (3,6), (3,7), (3,8), (3,9), (3,10), (3,11), (3,12), (3,13), (3,14), (4,3), (4,4), (4,5), (4,6), (4,7), (4,8), (4,9), (4,10), (4,11), (4,12), (4,13), (4,14), (5,3), (5,4), (5,5), (5,6), (5,7), (5,8), (5,9), (5,10), (5,11), (5,12), (5,13), (5,14), (6,3), (6,4), (6,5), (6,6), (6,7), (6,8), (6,9), (6,10), (6,11), (6,12), (6,13), (6,14), (7,3), (7,4), (7,5), (7,6), (7,7), (7,8), (7,9), (7,10), (7,11), (7,12), (7,13), (7,14), (8,3), (8,4), (8,5), (8,6), (8,7), (8,8), (8,9), (8,10), (8,11), (8,12), (8,13), (8,14), (9,3), (9,4), (9,5), (9,6), (9,7), (9,8), (9,9), (9,10), (9,11), (9,12), (9,13), (9,14), (10,3), (10,4), (10,5), (10,6), (10,7), (10,8), (10,9), (10,10), (10,11), (10,12), (10,13), (10,14), (11,3), (11,4), (11,5), (11,6), (11,7), (11,8), (11,9), (11,10), (11,11), (11,12), (11,13), (11,14), (12,3), (12,4), (12,5), (12,6), (12,7), (12,8), (12,9), (12,10), (12,11), (12,12), (12,13), (12,14), (13,3), (13,4), (13,5), (13,6), (13,7), (13,8), (13,9), (13,10), (13,11), (13,12), (13,13), (13,14), (14,3), (14,4), (14,5), (14,6), (14,7), (14,8), (14,9), (14,10), (14,11), (14,12), (14,13), (14,14). The red squares are located at (row, col) coordinates: (2,2), (2,15), (3,2), (3,15), (4,2), (4,15), (5,2), (5,15), (6,2), (6,15), (7,2), (7,15), (8,2), (8,15), (9,2), (9,15), (10,2), (10,15), (11,2), (11,15), (12,2), (12,15), (13,2), (13,15), (14,2), (14,15), (15,2), (15,15).

Вычисли
площадь
кляксы с
помощью
палетки

ответ