

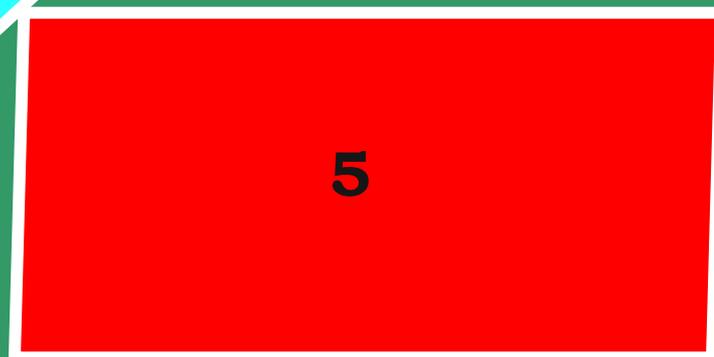
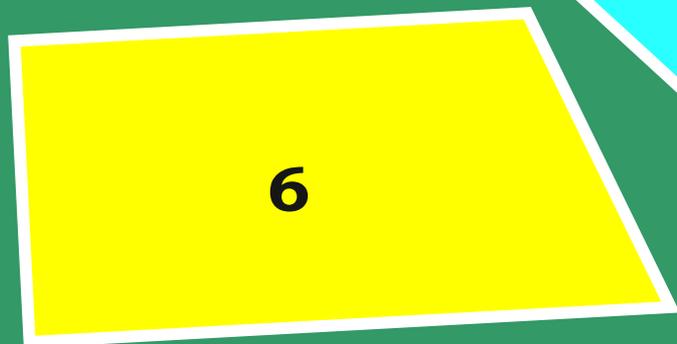
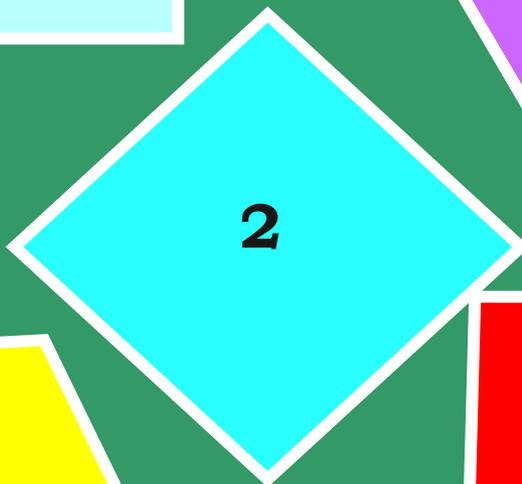
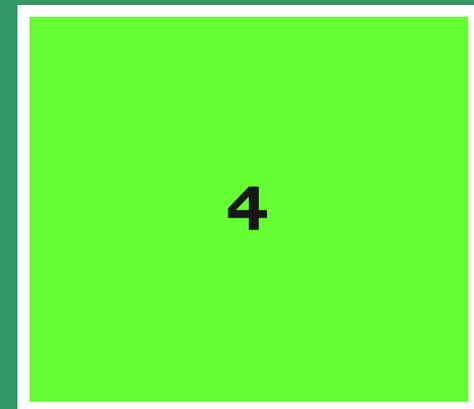
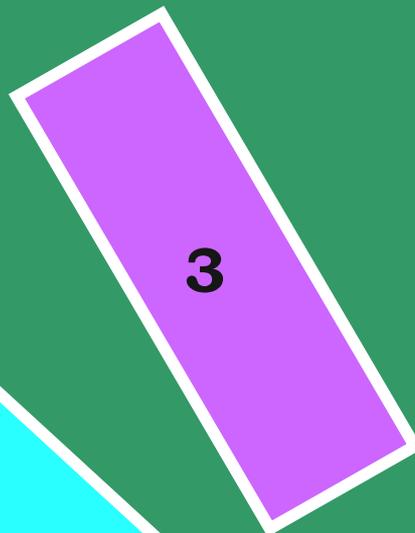
# Математика в 3 классе по теме «Площадь прямоугольника»

УМК «Школа России»

Учитель начальных классов  
НРМОБУ «Сингапайская СОШ»  
**Нефёдова Марина Владимировна,**  
I квалификационная категория

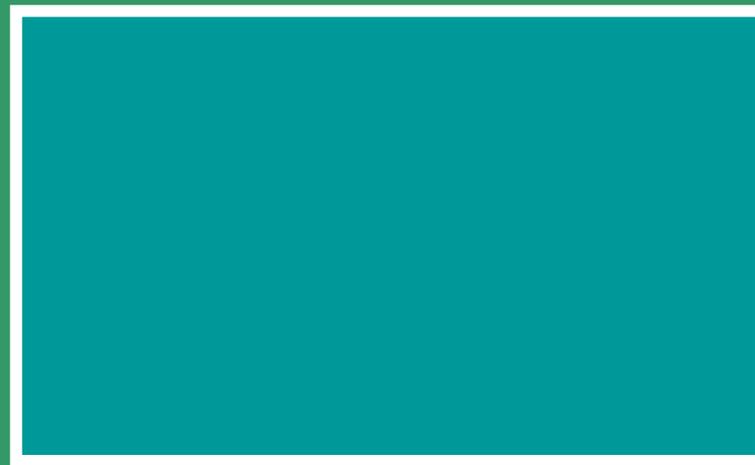


Среди данных фигур найдите  
прямоугольники.



Начертите прямоугольник со сторонами 6 см и 4 см. Найдите его периметр.

6 см



4 см

# Периметр

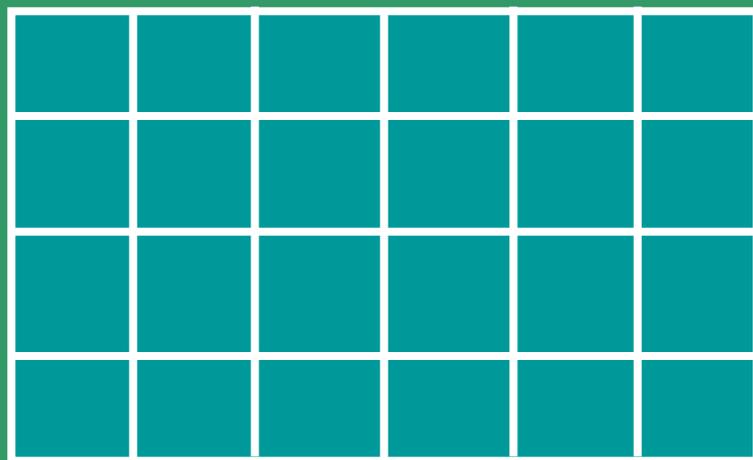
Формула периметра?

$$\square P = (a + b) \times 2$$

$$\square P = (6 + 4) \times 2 = 20 \text{ см}$$

Найдите площадь прямоугольника

6 см



4 см

$$S = a \cdot b$$

а-длина, b-ширина

Найдите площадь прямоугольника, если его длина 6 см, а ширина в 2 раза больше.

6 см



$$S = ? \text{ см}^2$$

? см, в 2 раза м.

$$S=a \cdot b$$

□ Решение:

1)  $6 : 2 = 3$  (см) - ширина.

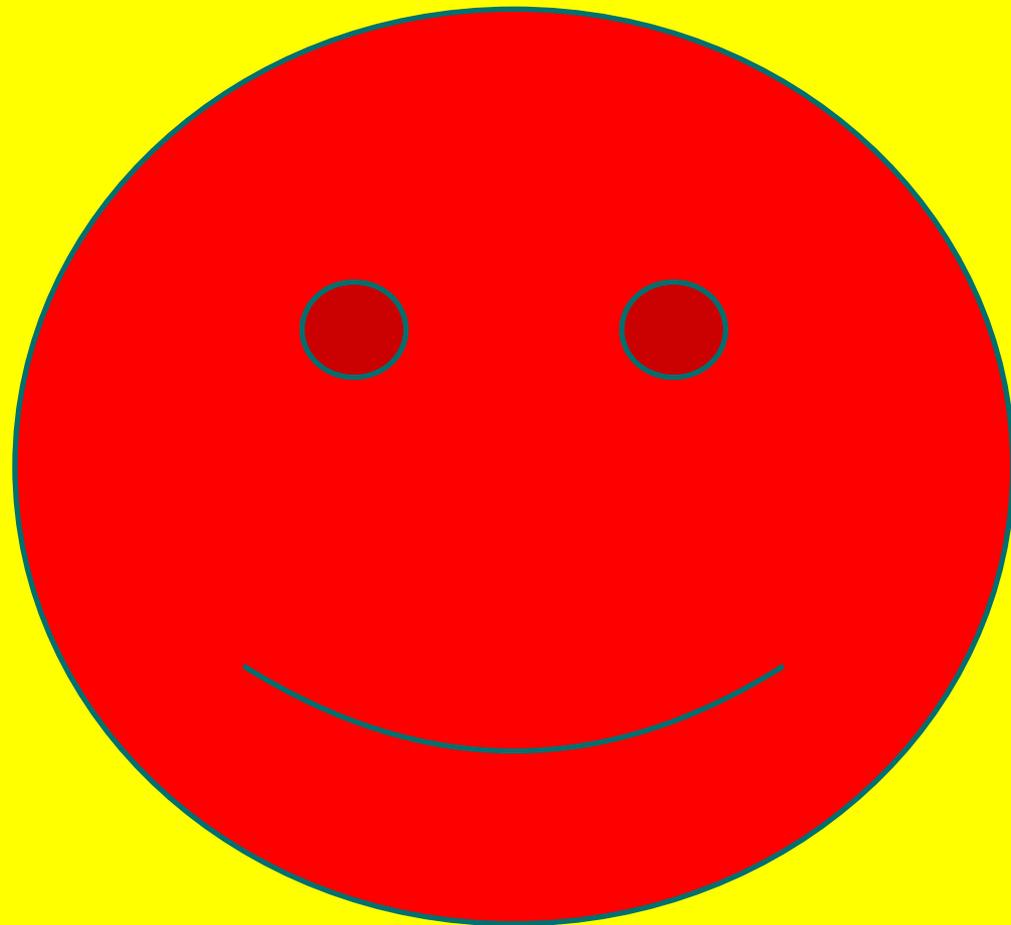
2)  $6 \times 3 = 18$  ( см 2) – площадь.

□ Ответ:  $S=18$  см 2.







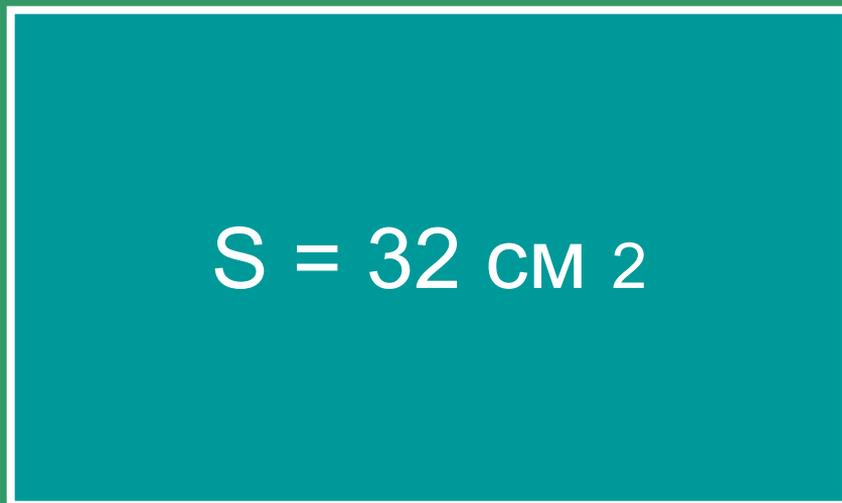


# Задача

Ширина прямоугольника равна 4 см, его длина в 2 раза больше ширины. Чему равна площадь прямоугольника?

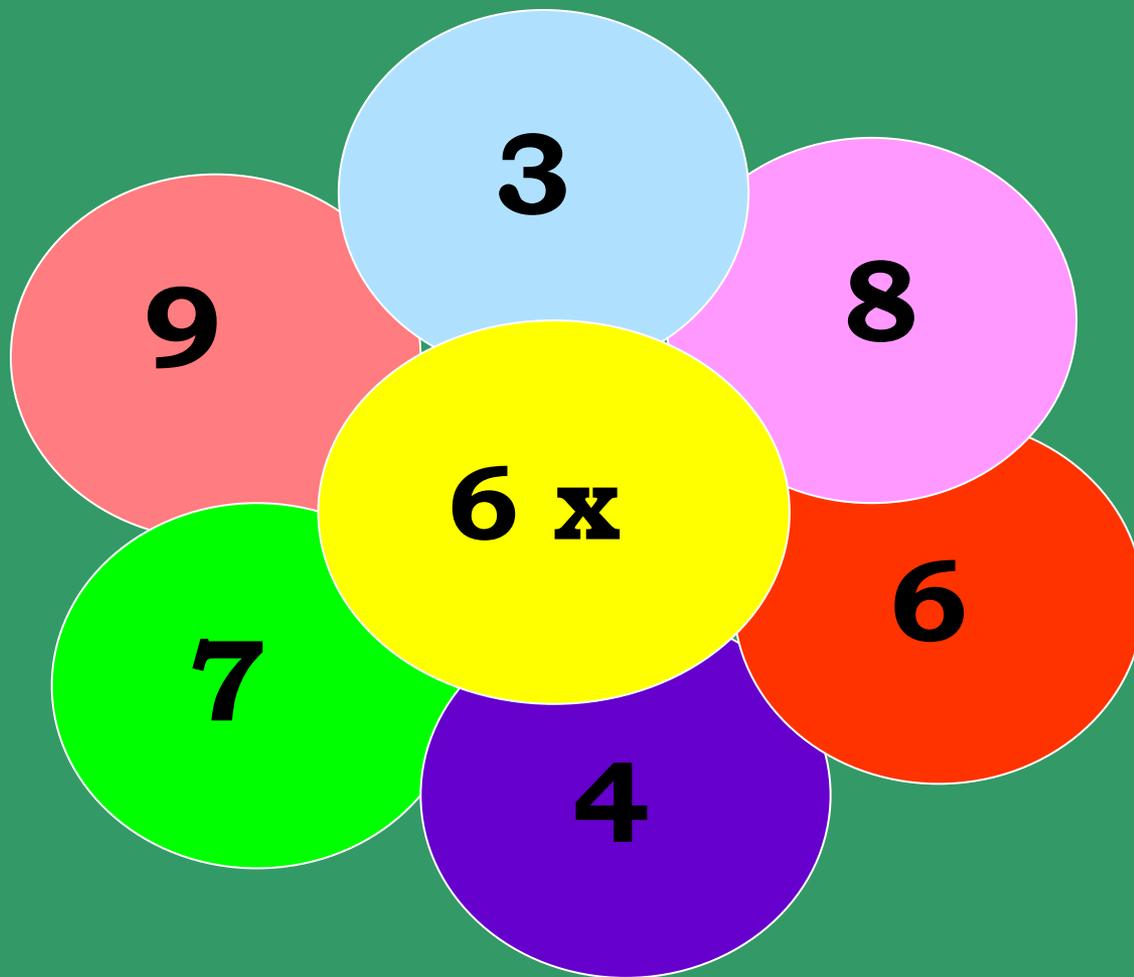
**Проблема:** как найти ширину  
по площади и длине?

8 см



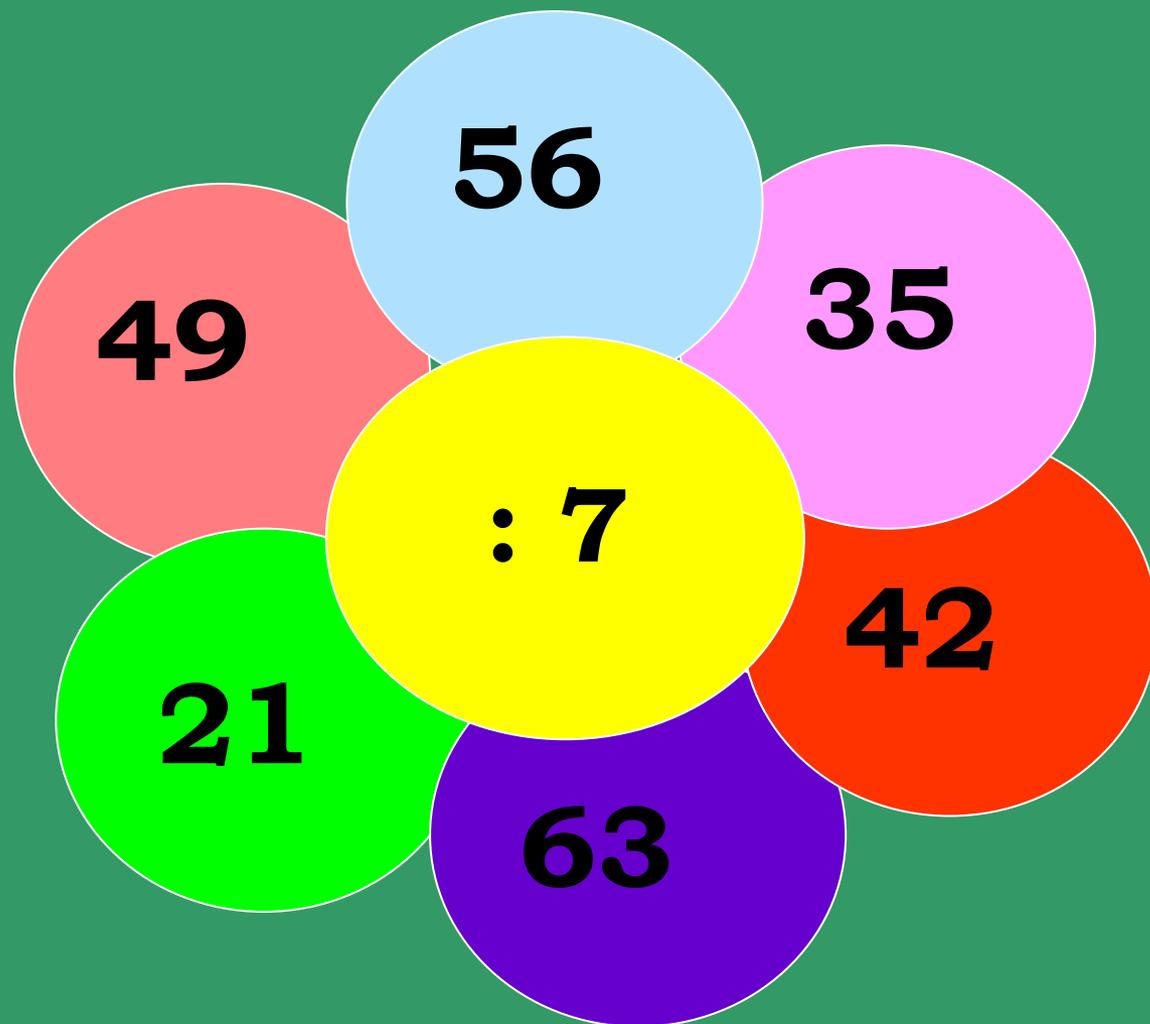
?см

# Устный счёт



18, 48, 36, 24, 42, 54.

# Устный счёт



8, 5, 6, 9, 3, 7.