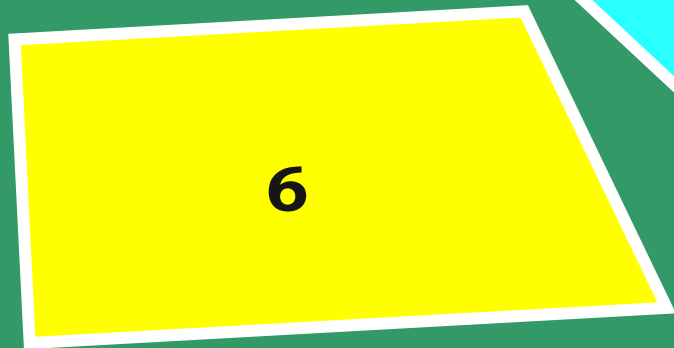
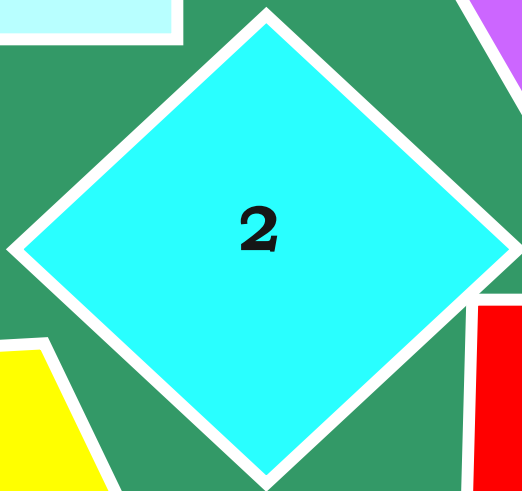
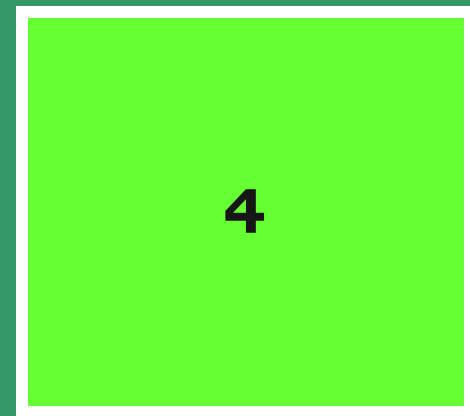
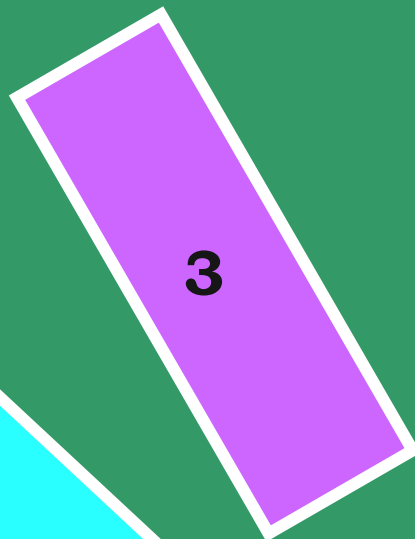
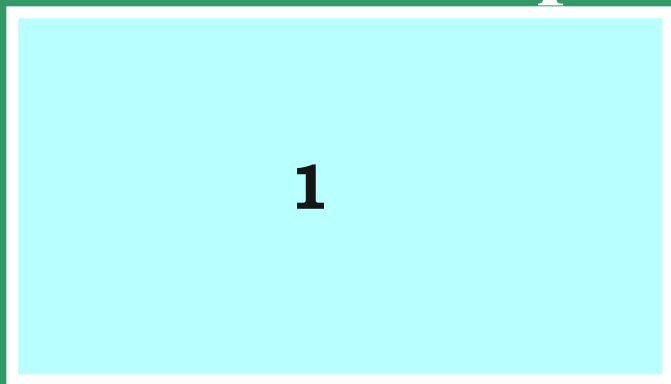


Урок математики в 3 классе: «Площадь прямоугольника»

Учитель: Лутынская Инна Юрьевна

УМК «Школа России»

Среди данных фигур найдите
прямоугольники.



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

6 см



4 см

Периметр

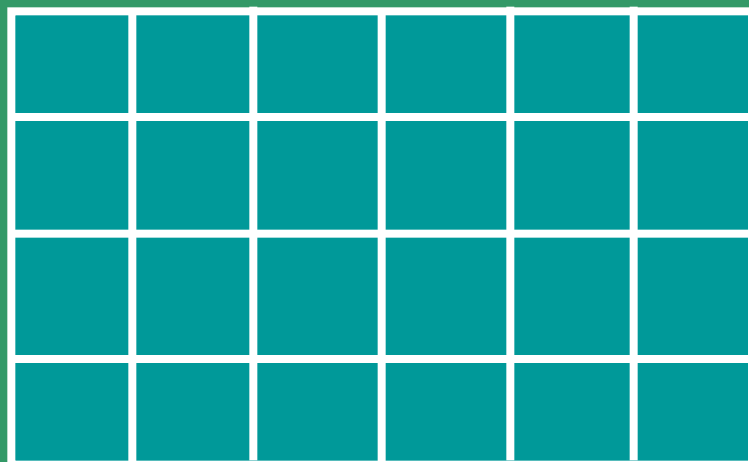
Формула периметра?

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

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

Найдите площадь прямоугольника

6 см



4 см

$$S = a \cdot b$$

a-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.

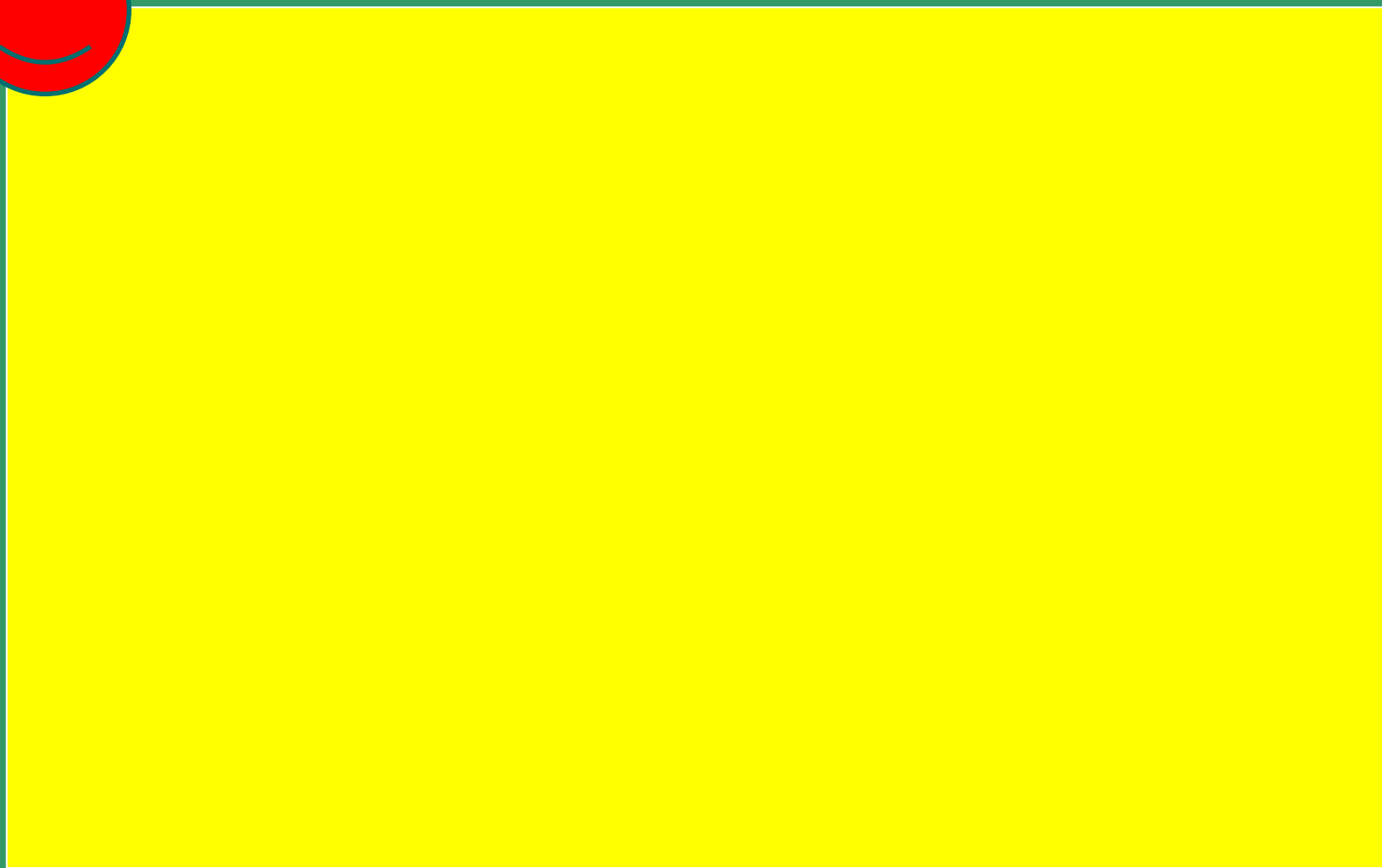
$$S=a \cdot b$$

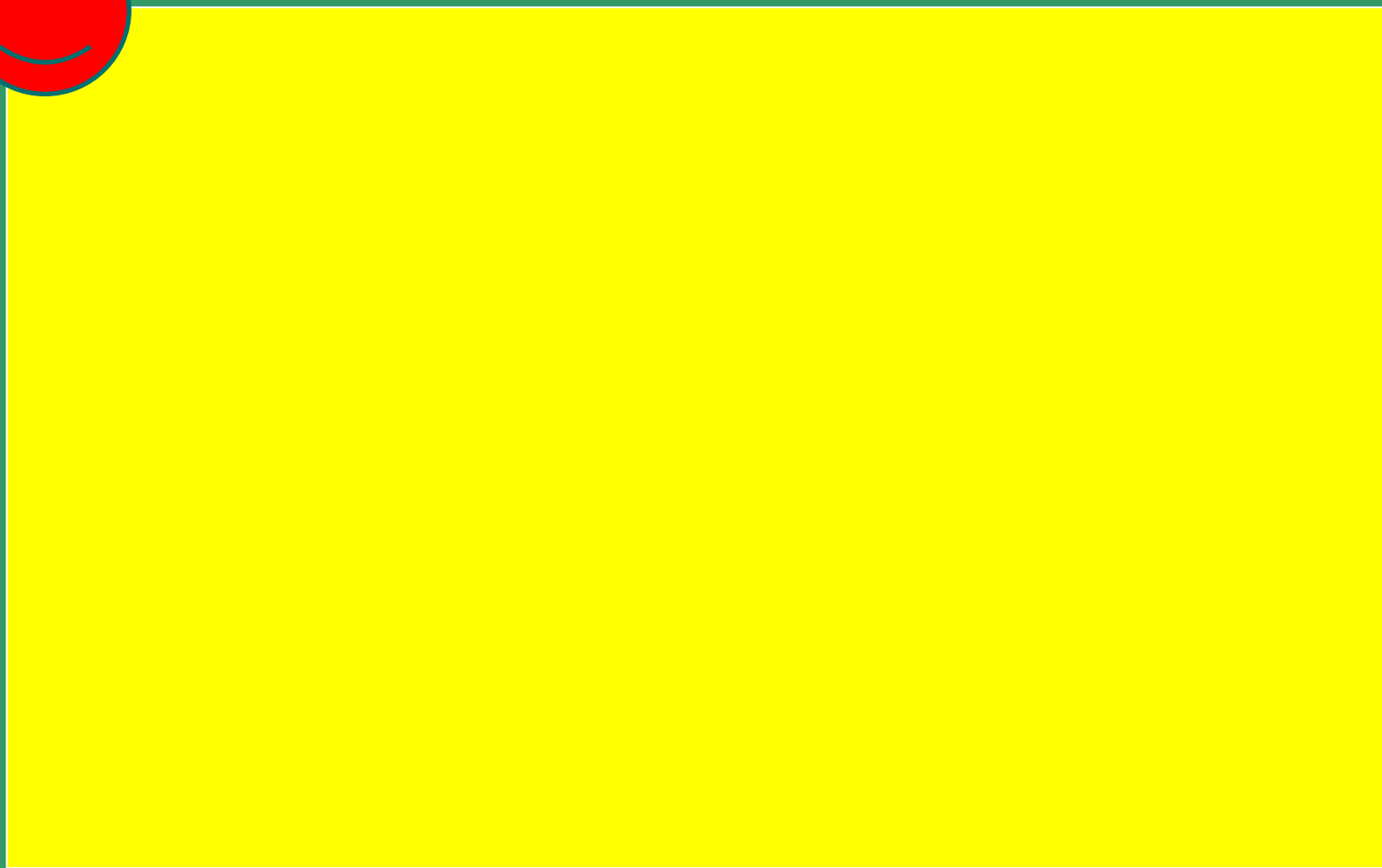
□ Решение:

1) $6 : 2 = 3$ (см) - ширина.

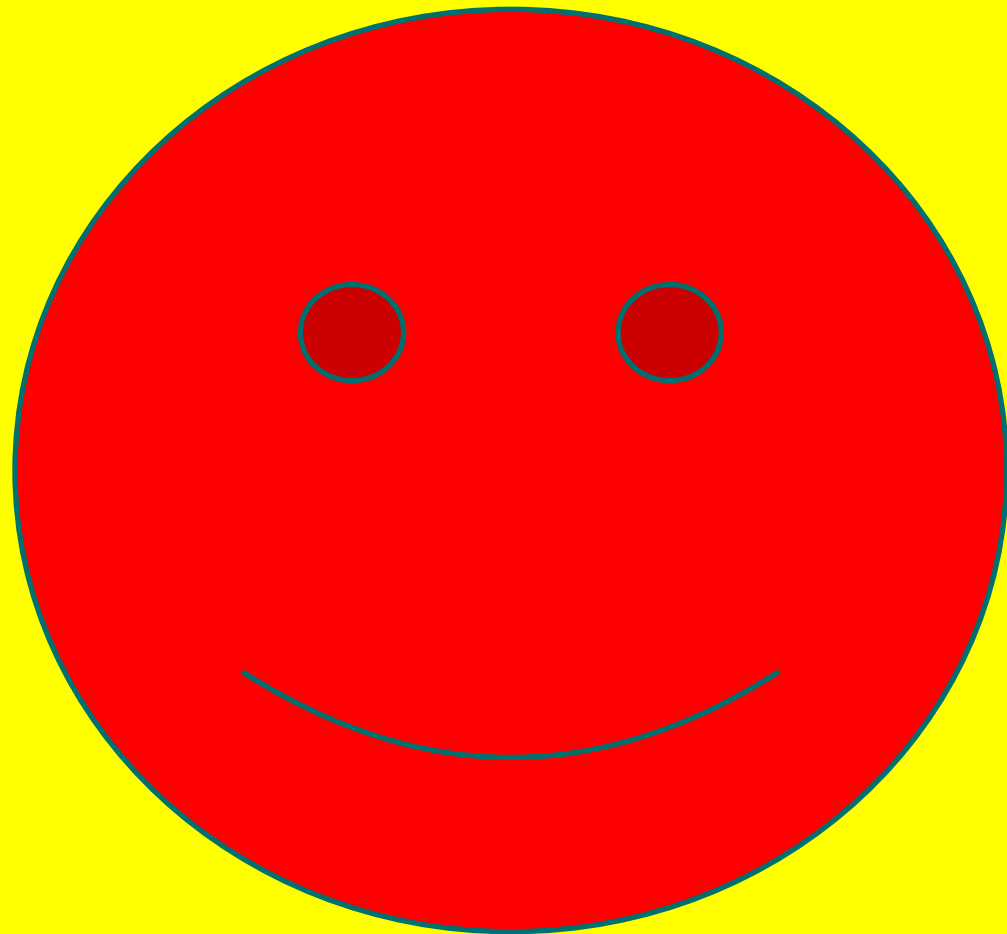
2) $6 \times 3 = 18$ (см²) – площадь.

□ Ответ: $S=18$ см².







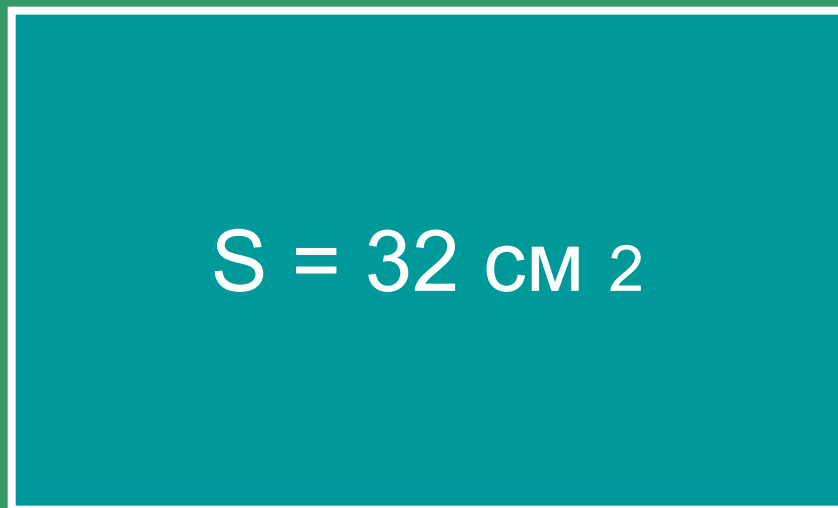


Задача

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

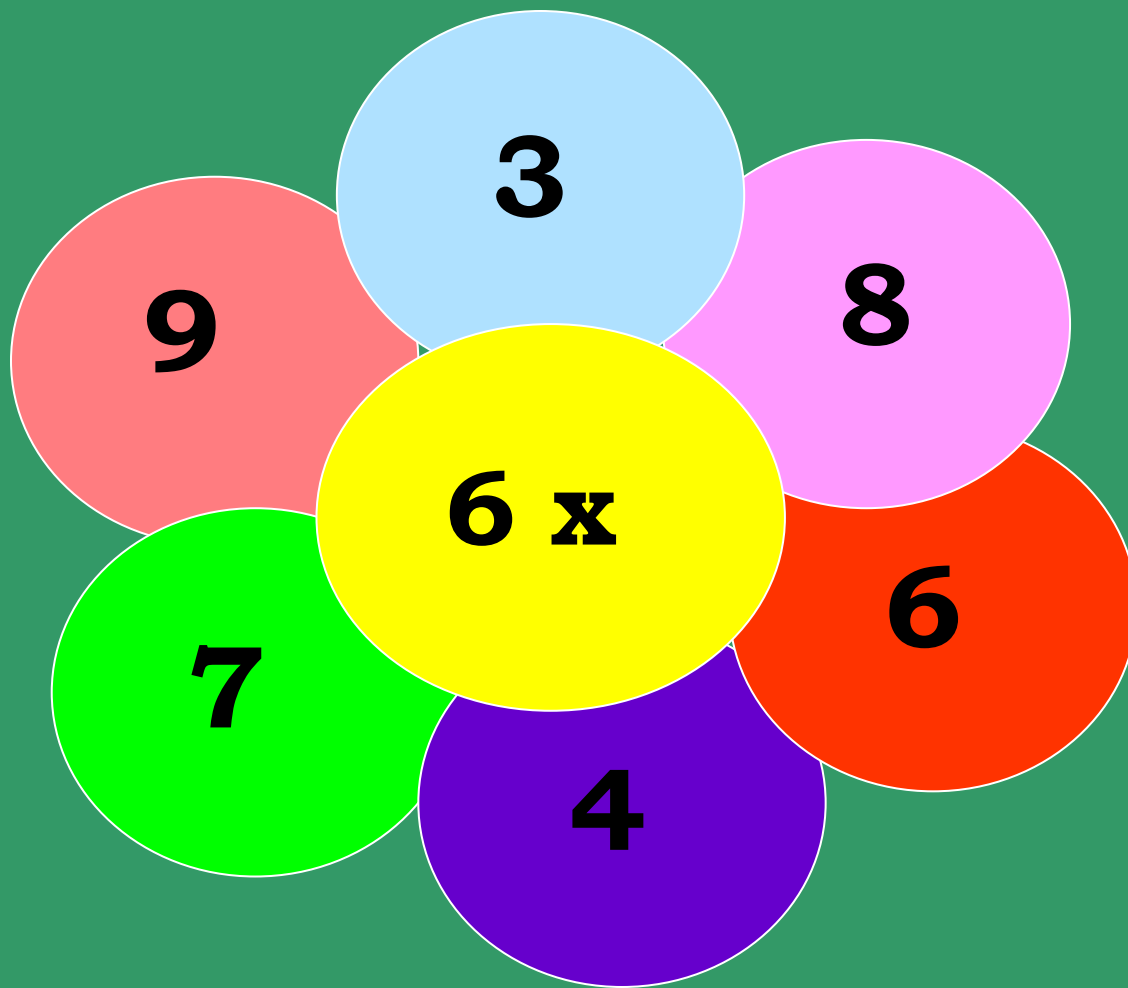
Проблема: как найти ширину
по площади и длине?

8 см



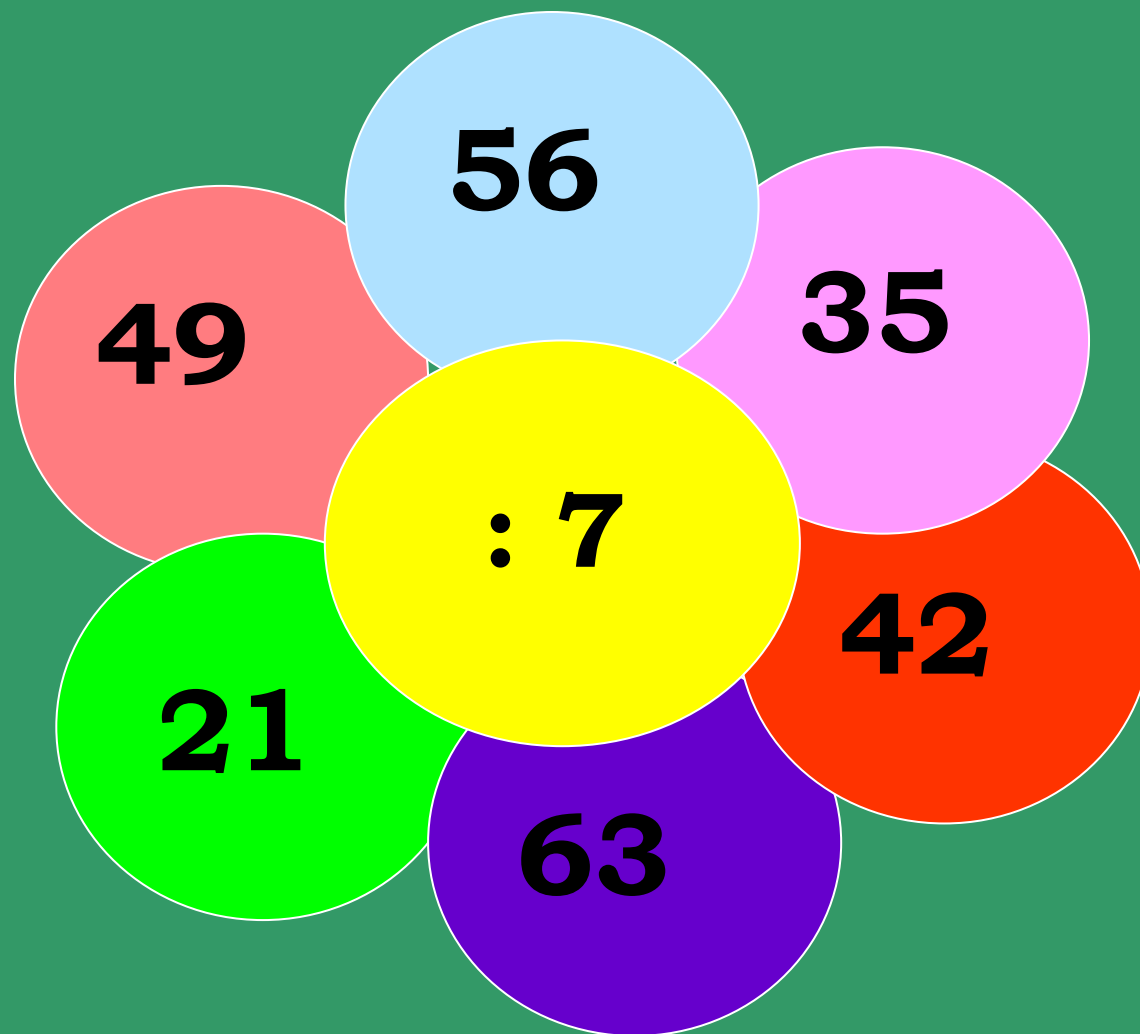
?см

Устный счёт



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

Устный счёт



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