

# Площадь прямоугольника.

Математика

3 класс

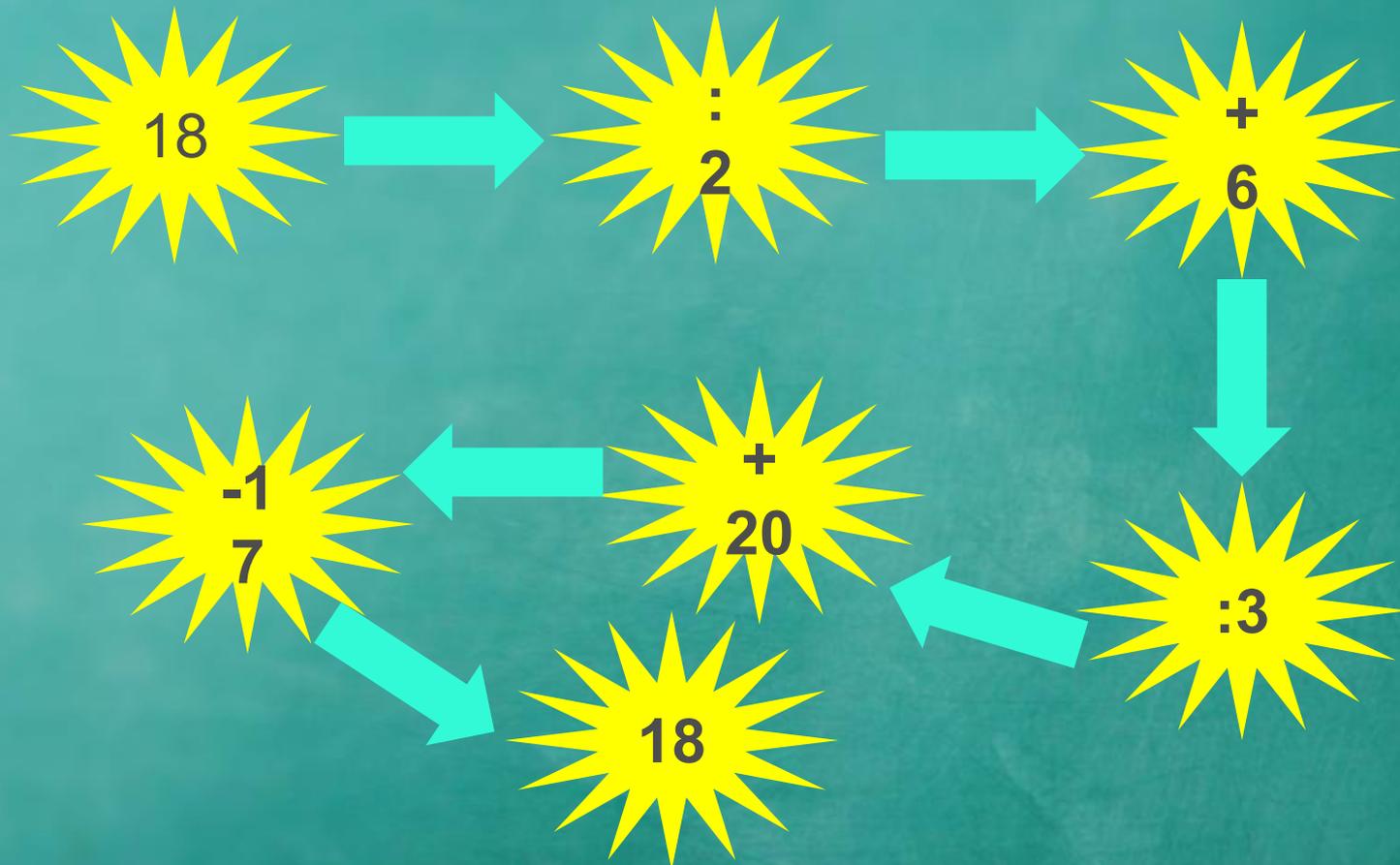
Громова Елена Витальевна



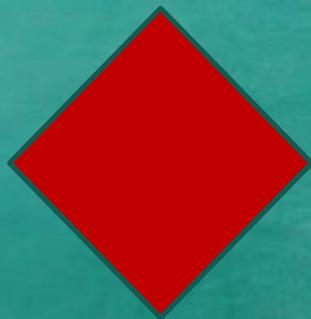
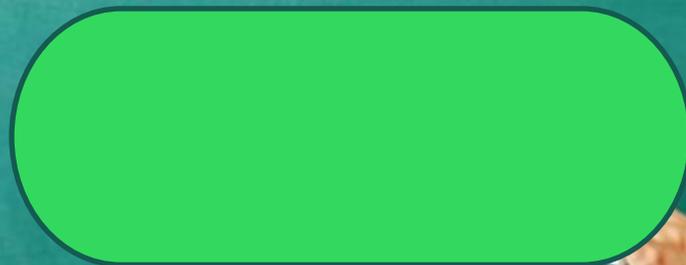
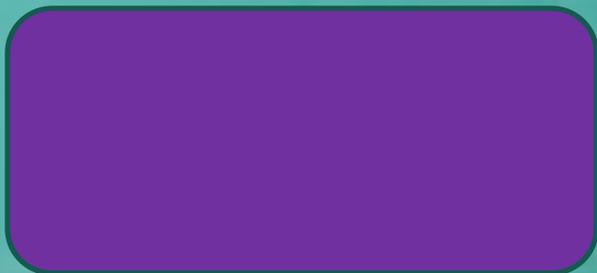
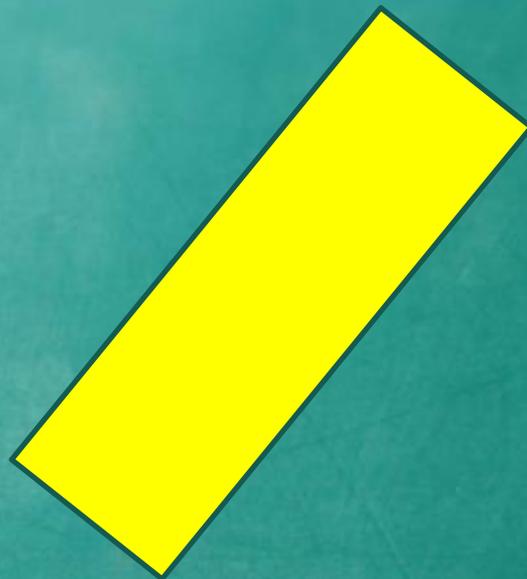
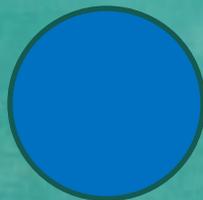
# Устный счёт



# Устный счёт



Среди данных фигур найдите  
прямоугольники.



Найдите периметр прямоугольника со сторонами: 10 см и 5 см.

10 см



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

5 см

$$P = (10 + 5) \times 2 = 30 \text{ см}$$

Ответ:  $P = 30$  см.



А как же найти площадь этого  
прямоугольника?

$$S = a \times b$$

$a$  – длина,  $b$  –  
ширина

прямоугольника

$$S = 10 \times 5 = 30 \text{ см}$$





Найдите площадь прямоугольника, если его ширина 2 см, а длина в 3 раза больше.

1.  $2 \times 3 = 6$  см-длина  
прямоугольника
2.  $2 \times 6 = 12$  см<sup>2</sup> -  
площадь  
прямоугольника



Как найти длину, если известна  
площадь и ширина  
прямоугольника?

$$S = 18 \text{ см}^2$$

$$b = 3 \text{ см}$$

$$a = S : b$$

$$a = 18 : 3 = 6 \text{ см}$$

Ответ: 6 см – ширина  
прямоугольника

