

***Площадь. Площадь
прямоугольника**

*Устный счет

Прочитайте и вычислите:

1) $25 \cdot 15 \cdot 4 =$

5) $11 \cdot 26 =$

2) $125 \cdot 8 \cdot 6 =$

6) $520 \cdot 5 =$

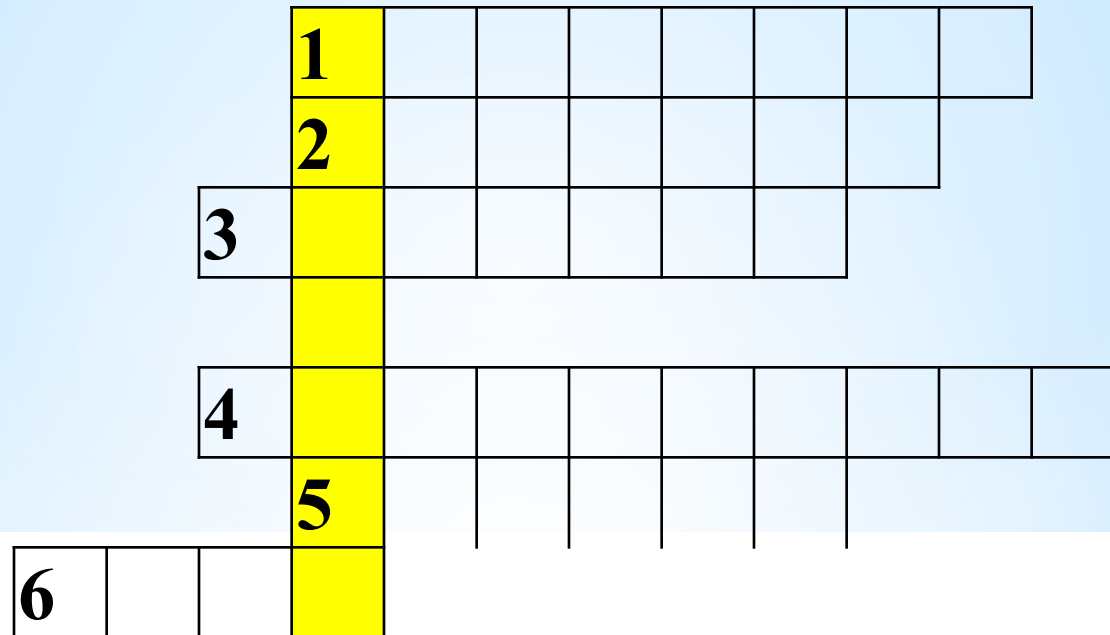
3) $12 \cdot 5 \cdot 20 =$

7) $(25+9) \cdot 4 =$

4) $8 \cdot 7 \cdot 25 =$

8) $22 \cdot 4 \cdot 25 =$

* Разгадайте кроссворд



По горизонтали:

1. Сумма длин сторон геометрической фигуры.
2. Инструмент для измерения длины отрезка.
3. Правило, записанное с помощью букв.
4. Пройденный путь.
5. Арифметическое действие.
6. Число, на которое нельзя делить.

* Проверь себя

	¹ п	е	р	и	м	е	т	р		
	² л	и	н	е	й	к	а			
³ ф	о	р	м	у	л	а				
	щ									
	⁴ р	а	с	с	т	о	я	н	и	е
	⁵ д	е	л	е	н	и	е			
⁶ н	о	л	ь							

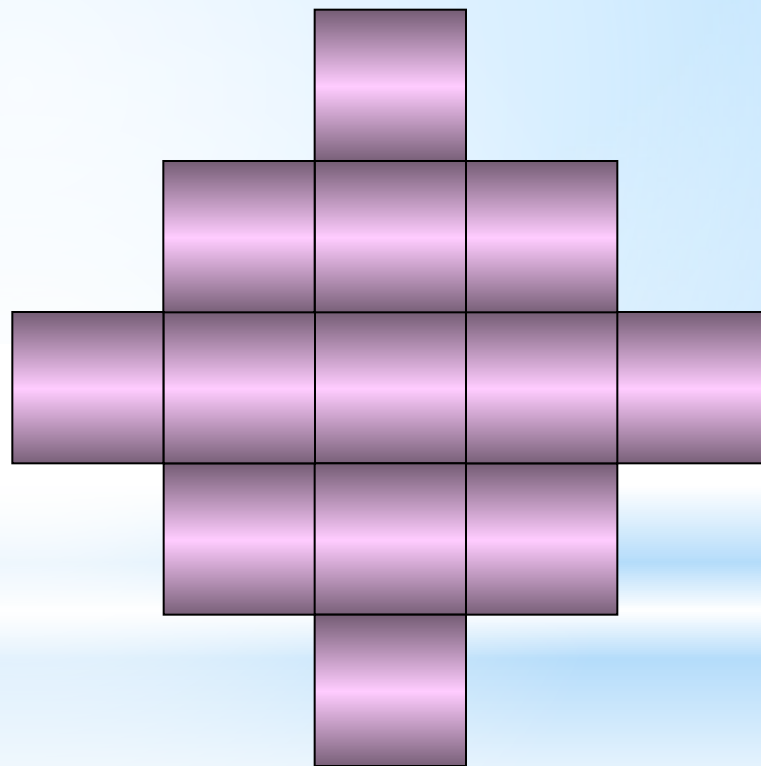
Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.

17 см²

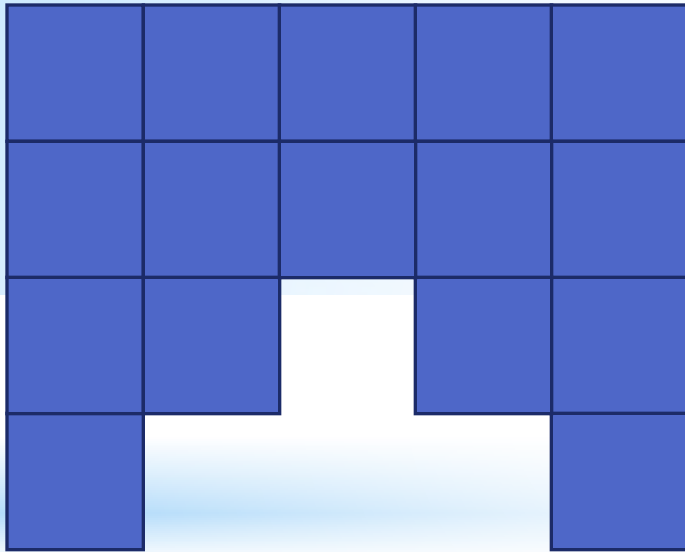
15 см²

13 см²

12 см²



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



14 см²

16 см²

15 см²

20 см²

Площадь прямоугольника

$$S = a \cdot b$$



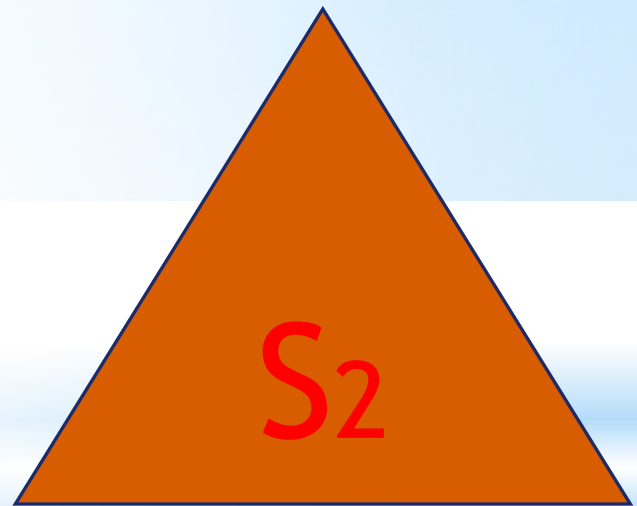
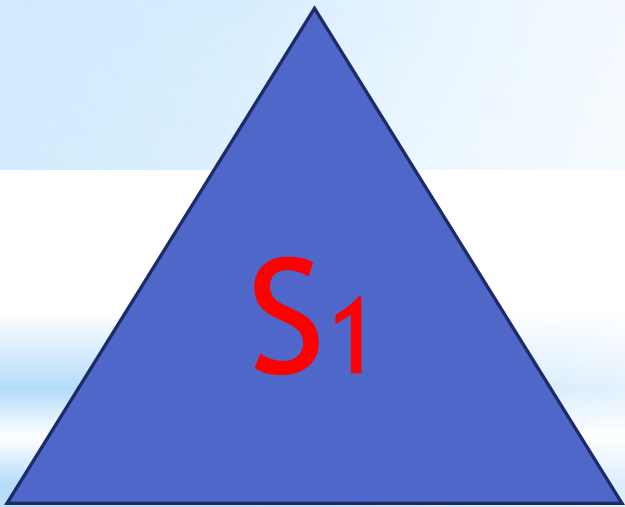
$$a = S : b$$



$$b = S : a$$

***Свойства площадей:**

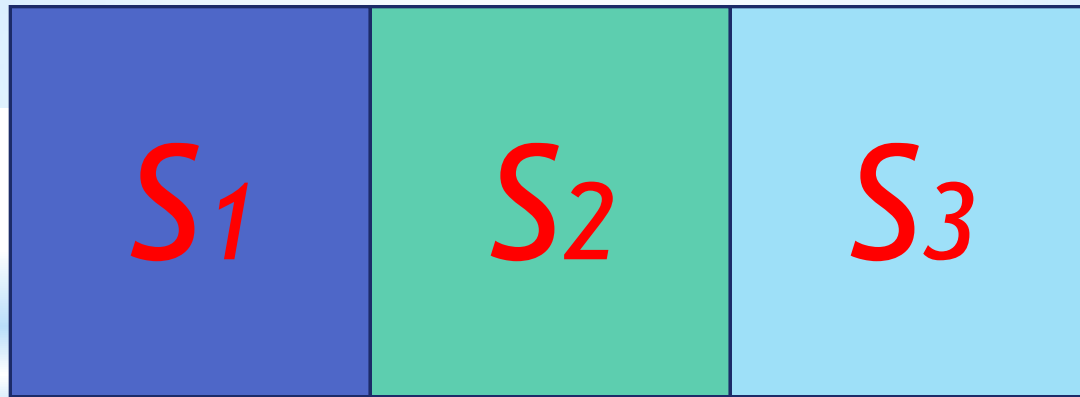
1. Равные фигуры имеют равные площади.



$$S_1 = S_2$$

*Свойства площадей:

2. *Площадь фигуры равна сумме площадей фигур, из которых она состоит.*



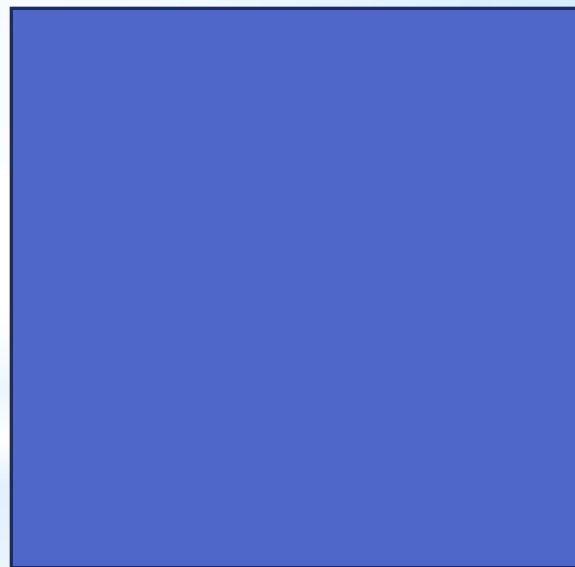
$$S = S_1 + S_2 + S_3$$

*Площадь квадрата
равна квадрату его стороны:*

$$S = a^2$$

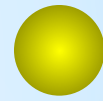
a

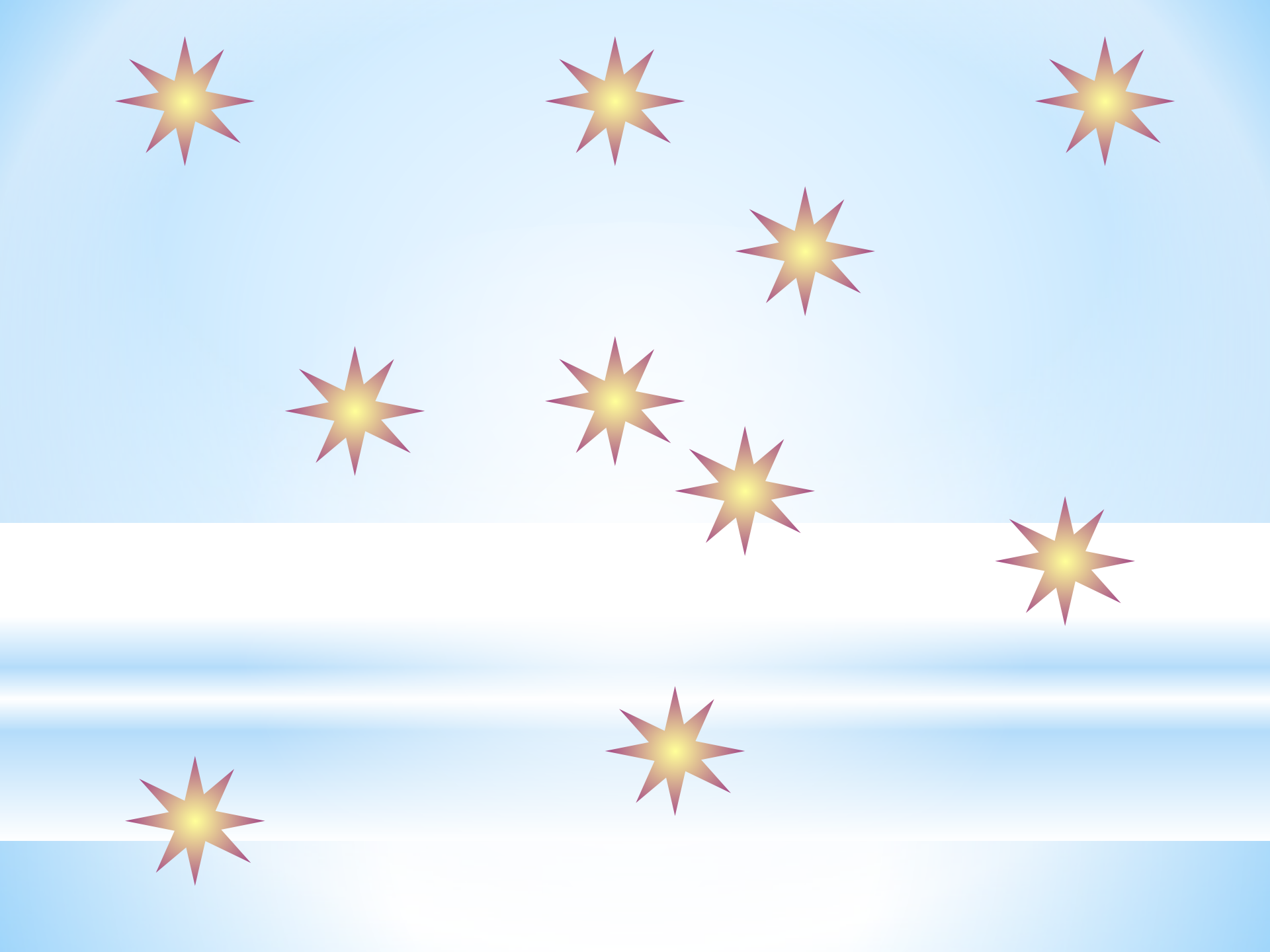
a

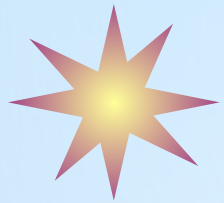


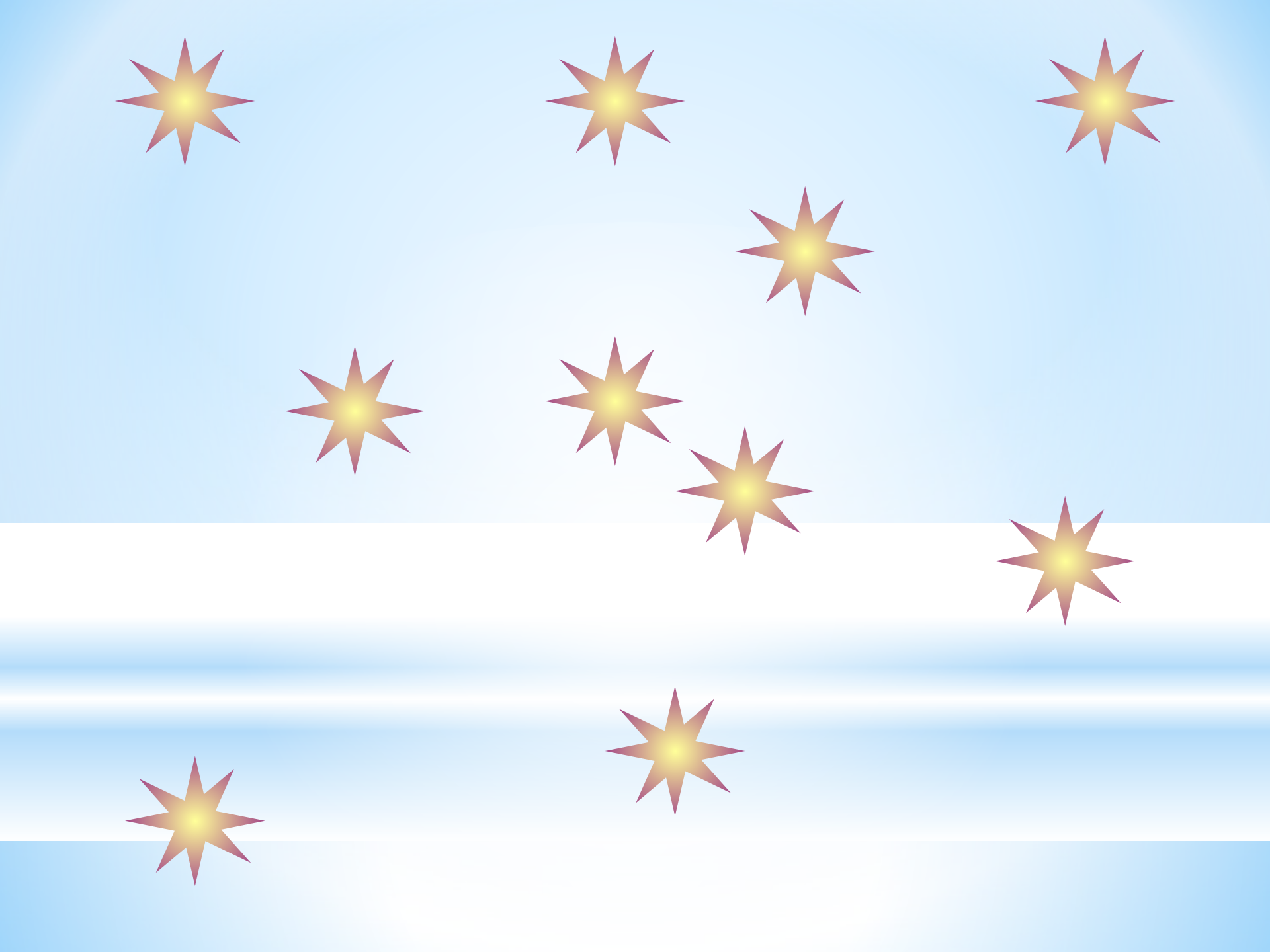
***№567**

Длина	Ширина	Площадь
?, на 6 см ←	16 см	?









* Подведем итоги урока

- Запишите формулу площади прямоугольника.
- Запишите формулу площади квадрата.
- Какие свойства площадей вы запомнили?

* Домашнее задание



Изучить п.21

Решить № 568, 579

Дополнительное задание № 597