

**Начинается урок,  
Он пойдет ребятам  
впрок.**

**Постарайтесь все  
понять-**

**И внимательно считать!**

*S*

*P*

+

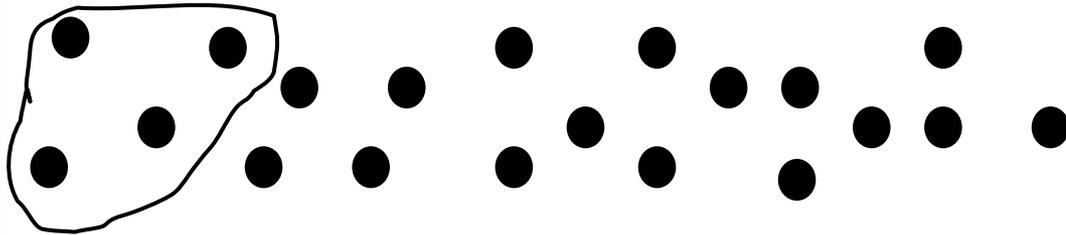
=

×

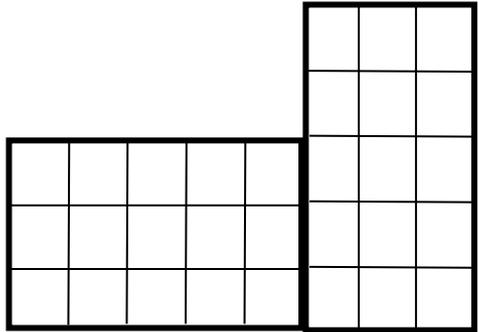
—

**см<sup>2</sup>**

**дм<sup>2</sup>**



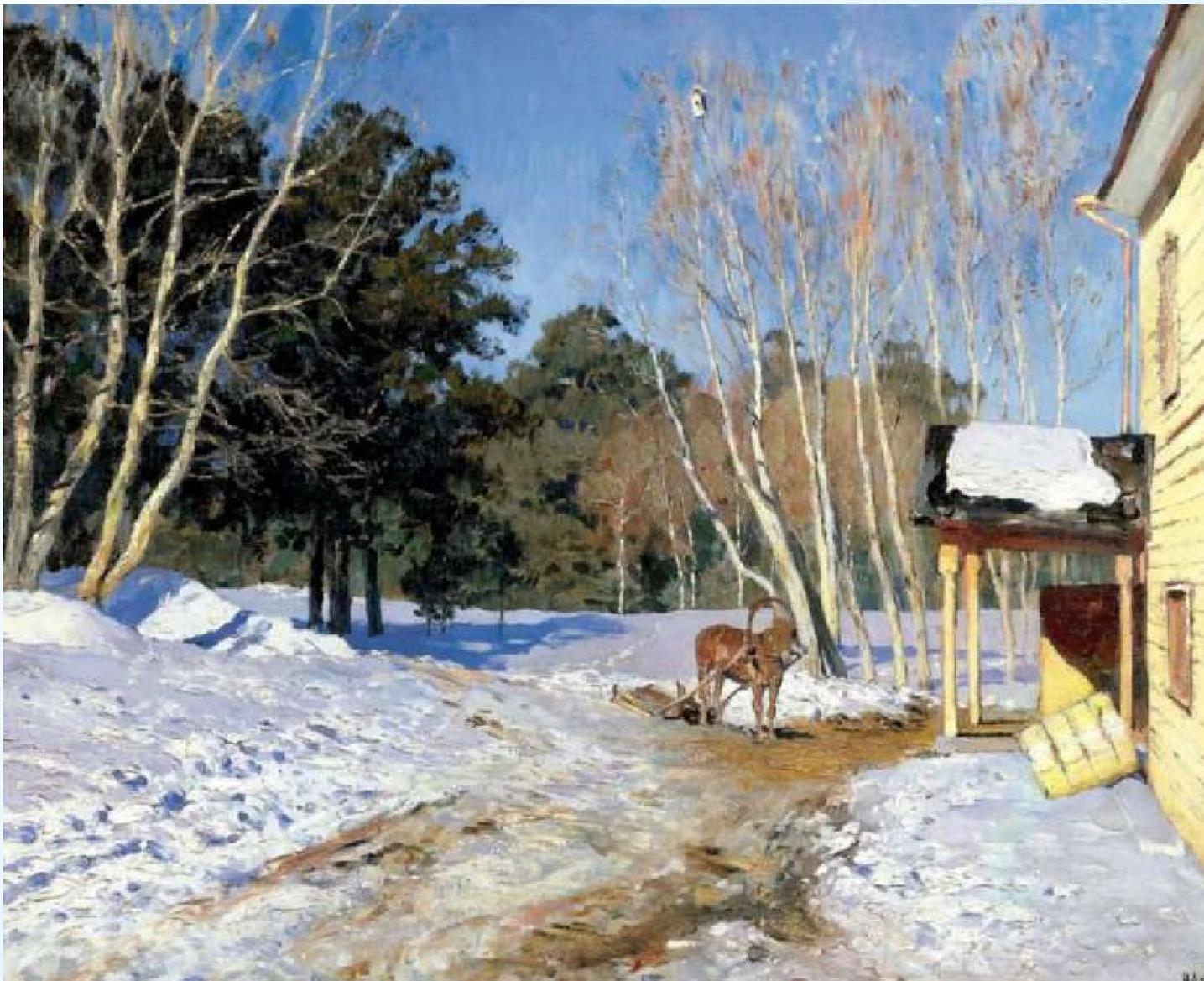
$4 \times 5 = 20$  или  ~~$5 \times 4 = 20$~~



$15 \times 2 = 30$  или  ~~$2 \times 15 = 30$~~

**10 cm<sup>2</sup>**

# Левитан И.И. Март



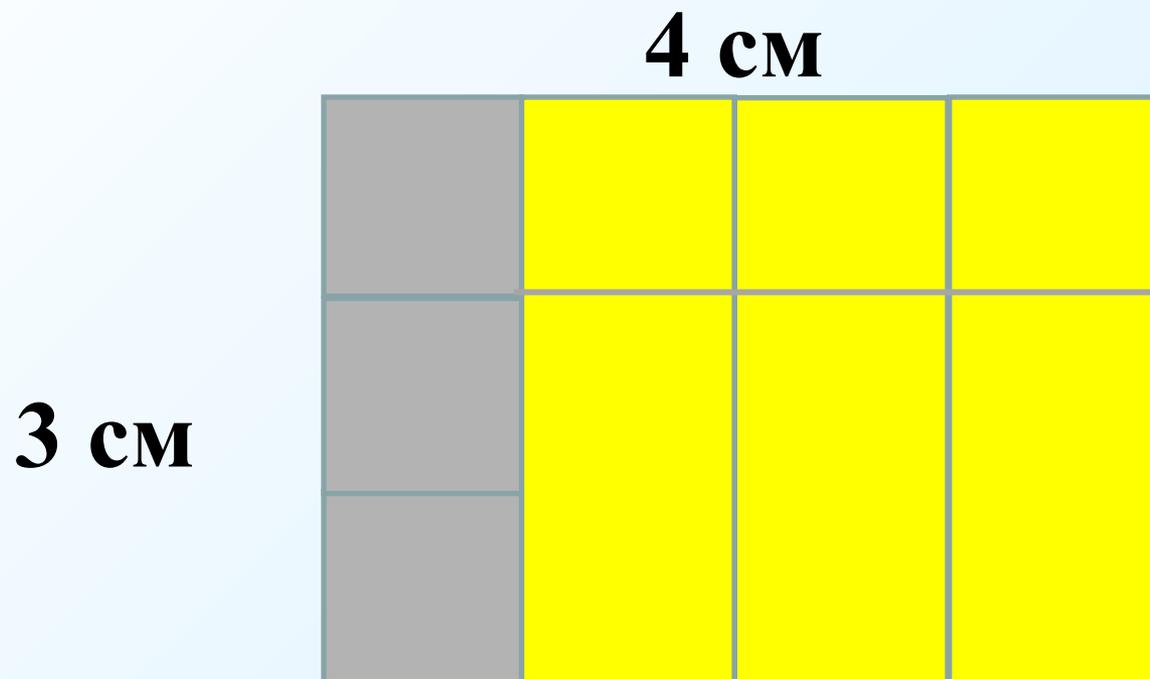
Тема:

**«Площадь**

**прямоугольника»**

Цель:

**Узнать новый  
удобный способ  
вычисления площади  
прямоугольника**



$$S = 3 + 3 + 3 + 3 = 12(\text{см}^2) \text{ или}$$

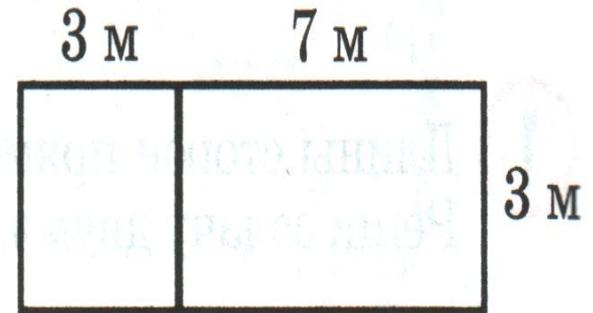
$$S = 3 \times 4 = 12(\text{см}^2)$$

**Площадь  
прямоугольника равна  
произведению длин его  
сторон.**

$$**S = a \cdot b**$$

4 Сколько прямоугольников ты видишь на чертеже? Вычисли площадь каждого из них.

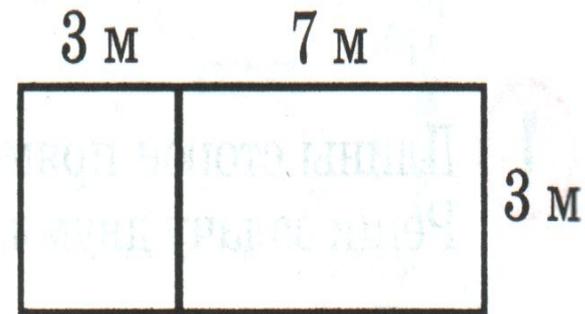
5 а) Заполни таблицу:



## **План действий:**

- 1. Узнать длину и ширину  
прямоугольника**
- 2. Вспомнить формулы  
нахождения площади  
прямоугольника.**
- 3. Внести данные в формулу и  
выполнить вычисления.**

**4** Сколько прямоугольников ты видишь на чертеже? Вычисли площадь каждого из них.



**5** а) Заполни таблицу:

- 1)  $3 \cdot 3 = 3 + 3 + 3 = 9(\text{м}^2)$  - площадь 1-го прямоугольника.
- 2)  $7 \cdot 3 = 7 + 7 + 7 = 21(\text{м}^2)$  - площадь 2-го прямоугольника.
- 3)  $3 + 7 = 10(\text{м})$  - длина третьего прямоугольника.
- 4)  $10 \cdot 3 = 10 + 10 + 10 = 30(\text{м}^2)$  - площадь 3-го прямоугольника.

**Ответ: 9 м<sup>2</sup>; 21 м<sup>2</sup>; 30 м<sup>2</sup>.**

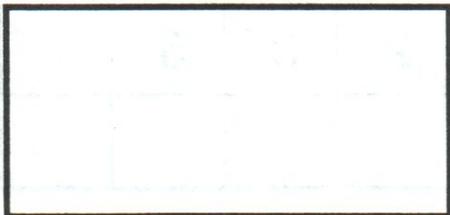
**II способ:**

$9 + 21 = 30(\text{м}^2)$  - площадь третьего прямоугольника.

**Ответ: 9 м<sup>2</sup>; 21 м<sup>2</sup>; 30 м<sup>2</sup>.**

**2** Измерь стороны прямоугольников и найди их площади:

а)



$$a = 2 \text{ см}$$

$$b = 4 \text{ см}$$

$$S = 4 \cdot 2 = 4 + 4 = 8 \text{ см}^2$$

б)



$$a = 2 \text{ см}$$

$$b = 2 \text{ см}$$

$$S = 2 \cdot 2 = 2 + 2 = 4 \text{ см}^2$$

**3** а) Длина прямоугольного листа бумаги 8 дм, а ширина — 4 дм.  
Какова его площадь?

$$a = 8 \text{ дм}, \quad b = 4 \text{ дм}$$

$$S = 8 \cdot 4 = 8 + 8 + 8 + 8 = 32 \text{ (дм}^2\text{)}$$

