

**1.** Одна сторона прямоугольника равна 7 см, его периметр — 34 см. Найдите площадь этого прямоугольника.

**2.** Сторона единичного квадрата равна 5 мм. Чему равно его площадь в квадратных сантиметрах?

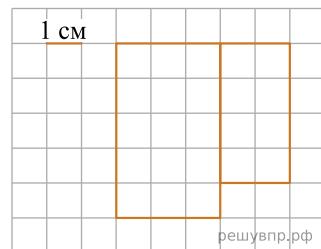
**3.** Размеры одного прямоугольного садового участка 22 м и 30 м, а другого — 32 м и 20 м. Какой из них больше и на сколько?

**4.** Площадь прямоугольника равна  $600 \text{ м}^2$ , а одна из его сторон равна 30 м. Чему равна другая его сторона?

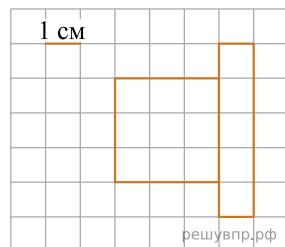
**5.** У прямоугольного участка земли ширина 50 м, а длина 72 м. Чему равна его площадь?

**6.** Найдите площадь прямоугольника, стороны которого равны 2 м и 1 м 50 см. Ответ дайте в квадратных метрах.

**7.** Многоугольник на рисунке разбит на два прямоугольника. Вычислите площадь многоугольника.



**8.** Многоугольник на рисунке разбит на два прямоугольника. Вычислите площадь фигуры.



**9.** Размеры футбольного поля могут изменяться в следующих пределах: длина — от 100 м до 110 м, ширина — от 64 до 75 м. Рекомендуемые значения для проведения международных матчей составляют: длина — 105 м, ширина — 68 м. Чему равна минимальная, максимальная и рекомендуемая площадь футбольного поля?

**10.** Периметр прямоугольника равен 50 см. Найдите длины сторон этого прямоугольника, если известно, что они выражаются числами, кратными 5.

**11.** Одна сторона прямоугольника равна 5 см, его периметр — 24 см. Найдите площадь этого прямоугольника.

**12.** Одна сторона прямоугольника равна 8 см, его периметр — 30 см. Найдите площадь этого прямоугольника.

**13.** Одна сторона прямоугольника равна 10 см, его периметр — 40 см. Найдите площадь этого прямоугольника.

**14.** Одна сторона прямоугольника равна 4 см, его периметр — 20 см. Найдите площадь этого прямоугольника.

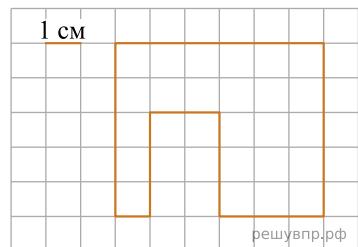
**15.** Одна сторона прямоугольника равна 4 см, его площадь —  $24 \text{ см}^2$ . Найдите периметр этого прямоугольника.

**16.** Одна сторона прямоугольника равна 7 см, его площадь —  $98 \text{ см}^2$ . Найдите периметр этого прямоугольника.

**17.** Одна сторона прямоугольника равна 5 см, его площадь —  $45 \text{ см}^2$ . Найдите периметр этого прямоугольника.

**18.** Одна сторона прямоугольника равна 10 см, его площадь —  $100 \text{ см}^2$ . Найдите периметр этого прямоугольника.

**19.** Вычислите площадь многоугольника, изображенного на рисунке.



решувпр.рф

**20.** Площадь квадрата равна  $36 \text{ дм}^2$ . Каждую сторону увеличили на 2 дм. Найдите площадь нового квадрата.

**21.** Площадь квадрата равна  $144 \text{ м}^2$ . Каждую сторону уменьшили на 5 м. Найдите площадь нового квадрата.

**22.** Периметр прямоугольника равен 28 см. Одна из его сторон равна 3 см. Найдите площадь этого прямоугольника.

**23.** Площадь прямоугольника равна 112 кв. см. Одна из его сторон равна 8 см. Найдите периметр этого прямоугольника.

**24.** Периметр прямоугольника равен 30 см. Одна из его сторон равна 13 см. Найдите площадь этого прямоугольника.

**25.** Периметр квадрата равен 100 см. Найдите площадь этого квадрата.