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

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

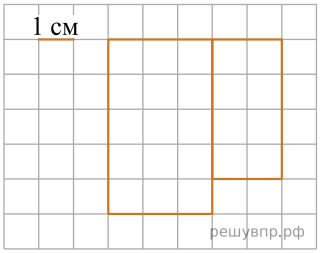
3. Размеры одного прямоугольного садового участка 22 м и 30 м, а другого — 32 м и 20 м. Какой из них больше и на сколько?

4. Площадь прямоугольника равна 600 м^2, а одна из его сторон равна 30 м. Чему равна другая его сторона?

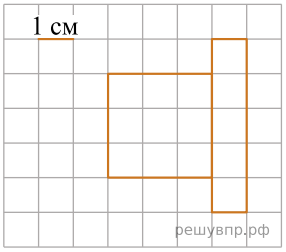
5. У прямоугольного участка земли ширина 50 м, а длина 72 м. Чему равна его площадь?

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.

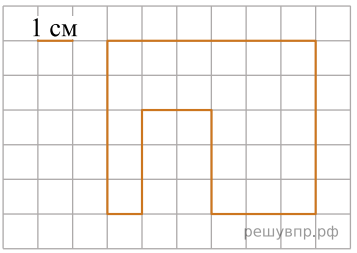
15. Одна сторона прямоугольника равна 4 см, его площадь — 24 см^2. Найдите периметр этого прямоугольника.

16. Одна сторона прямоугольника равна 7 см, его площадь — 98 см^2. Найдите периметр этого прямоугольника.

17. Одна сторона прямоугольника равна 5 см, его площадь — 45 см^2. Найдите периметр этого прямоугольника.

18. Одна сторона прямоугольника равна 10 см, его площадь — 100 см^2. Найдите периметр этого прямоугольника.

19. Вычислите площадь многоугольника, изображенного на рисунке.



20. Площадь квадрата равна 36 дм^2. Каждую сторону увеличили на 2 дм. Найдите площадь нового квадрата.

21. Площадь квадрата равна 144 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.

26. Площадь прямоугольника равна 156 кв. см. Одна из его сторон равна 12 см. Найдите периметр этого прямоугольника.

27. Периметр квадрата равен 32 см. Найдите площадь этого квадрата.