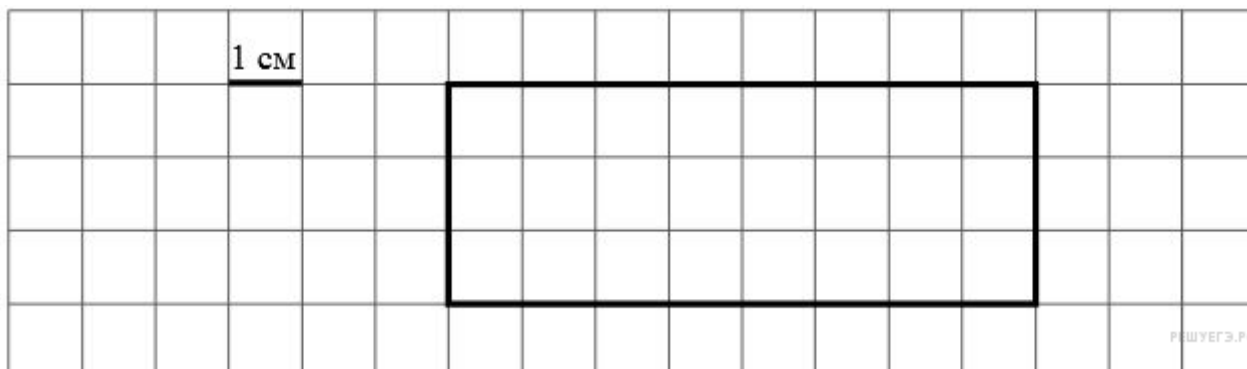


Задания 5.2. Вычисление периметра геометрических фигур

1. Задание 5.2 № 526

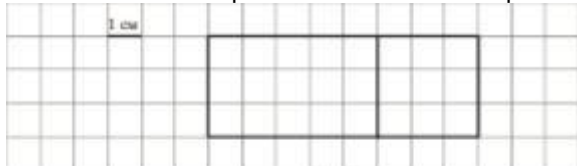
На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.



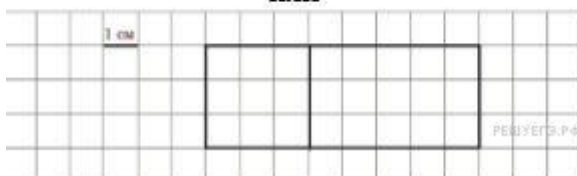
Проведи на рисунке выше прямую линию так, чтобы этот прямоугольник оказался разбит на квадрат и ещё один прямоугольник.

Решение.

У квадрата все стороны равны. Значит, исходя из ширины прямоугольника (3 см), квадрат может быть со сторонами 3x3. Таким образом, мы можем получить следующие комбинации:



ИЛИ

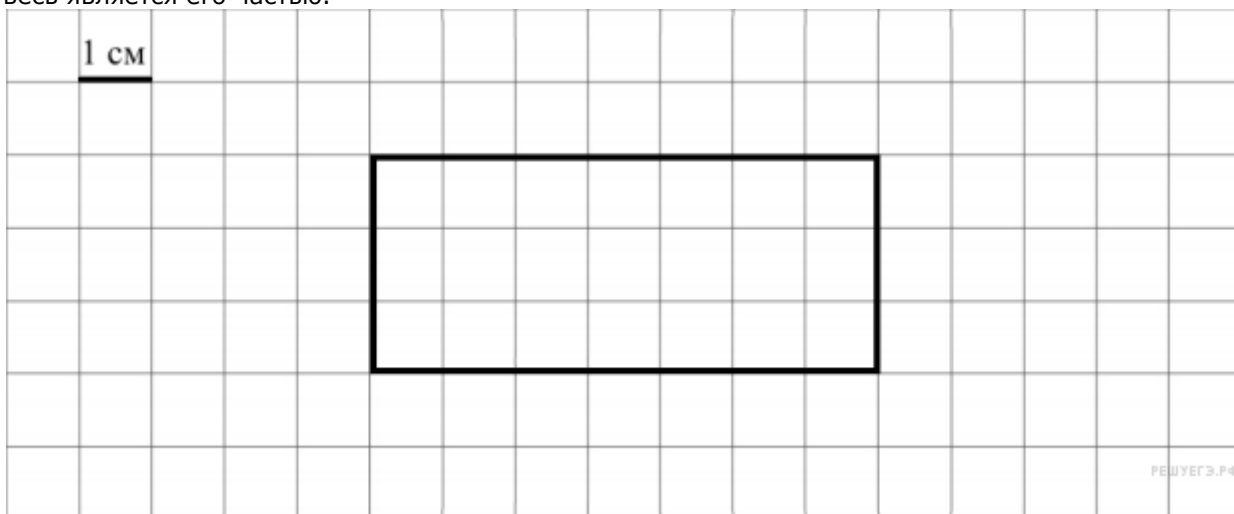


Ответ: 24

2. Задание 5.2 № 527

Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

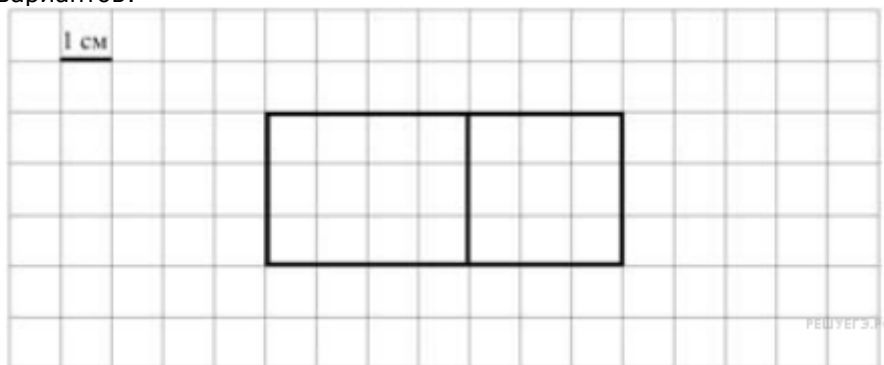
Изобрази на рисунке прямоугольник, который имеет площадь на 9 см² меньше исходного и весь является его частью.



Решение.

Площадь прямоугольника равна произведению двух сторон, следовательно: $S = 3 \cdot 7 = 21$ см².

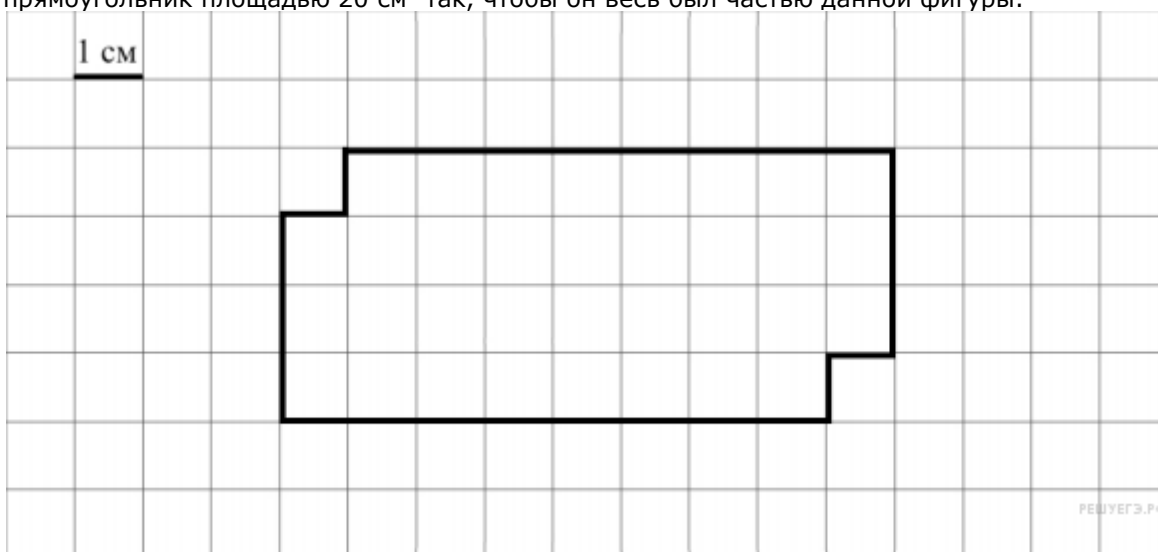
Искомый прямоугольник имеет площадь $21 - 9 = 12 \text{ см}^2$. На рисунке изображён один из вариантов:



Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи.
Ответ: 21

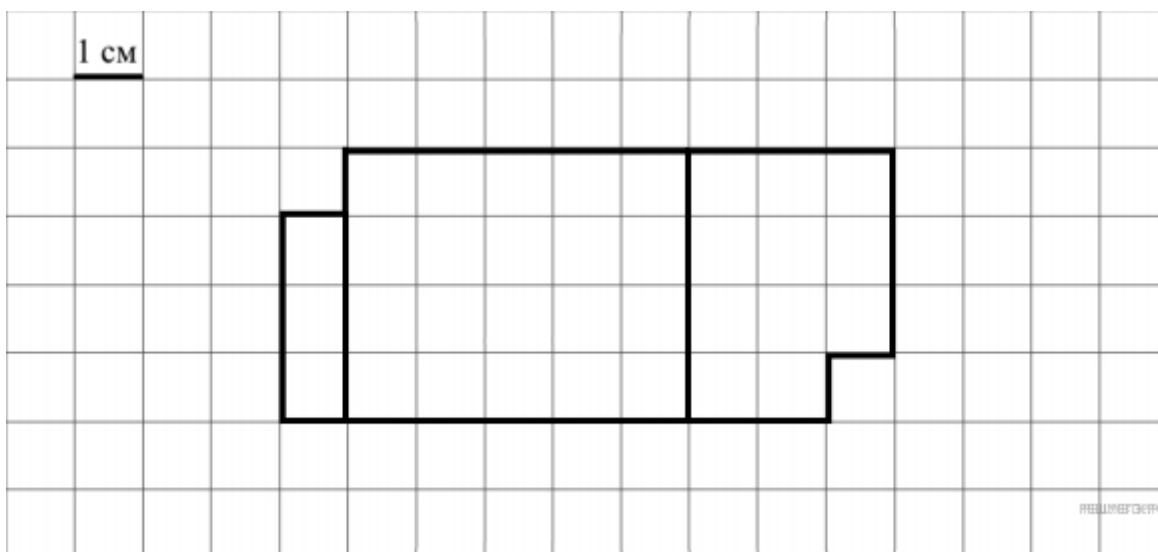
3. Задание 5.2 № 528

На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура. Изобрази на рисунке прямоугольник площадью 20 см^2 так, чтобы он весь был частью данной фигуры.



Решение.

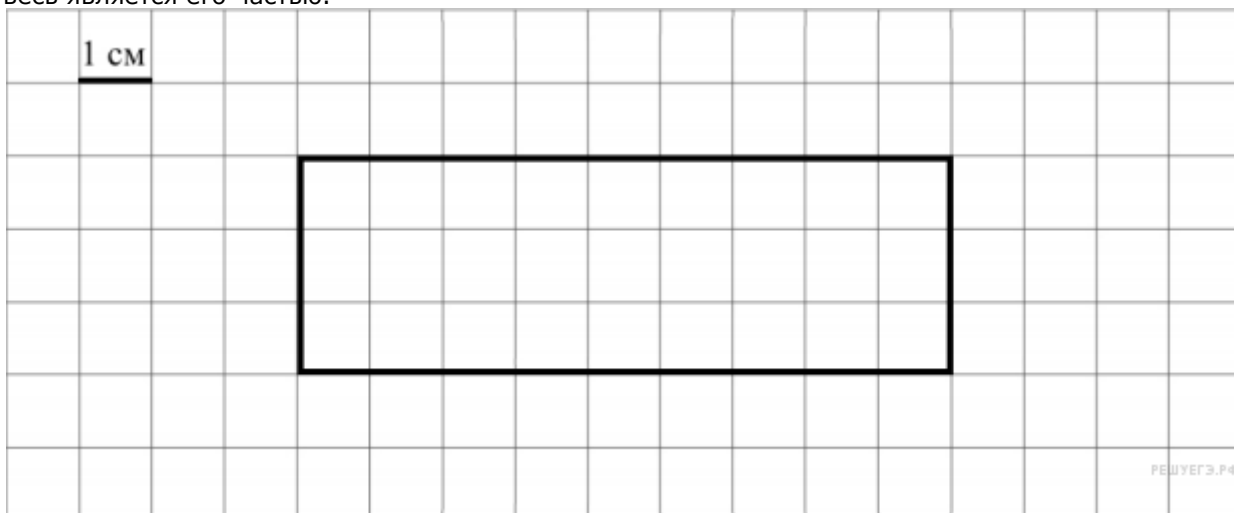
Площадь прямоугольника должна быть равна 20 см^2 . Это может быть прямоугольник со сторонами 2 и 10 см, 4 и 5 см, 10 см и 2 см и т. д. На рисунке изображён один из вариантов:



Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи.
Ответ: 22

4. Задание 5.2 № 529

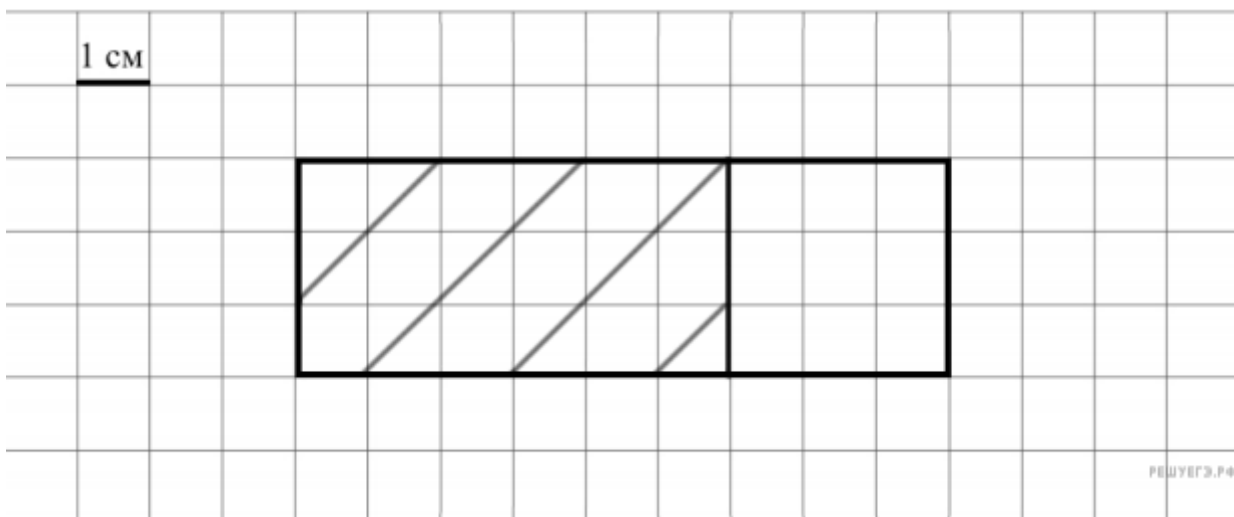
Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.
Изобрази на рисунке прямоугольник, который имеет площадь на 9 см² меньше исходного и весь является его частью.



Решение.

Площадь прямоугольника равна произведению его сторон, следовательно: $S = 3 \cdot 9 = 27$ см².

Площадь искомого прямоугольника имеет площадь $27 - 9 = 18$ см². На рисунке представлен один из вариантов:

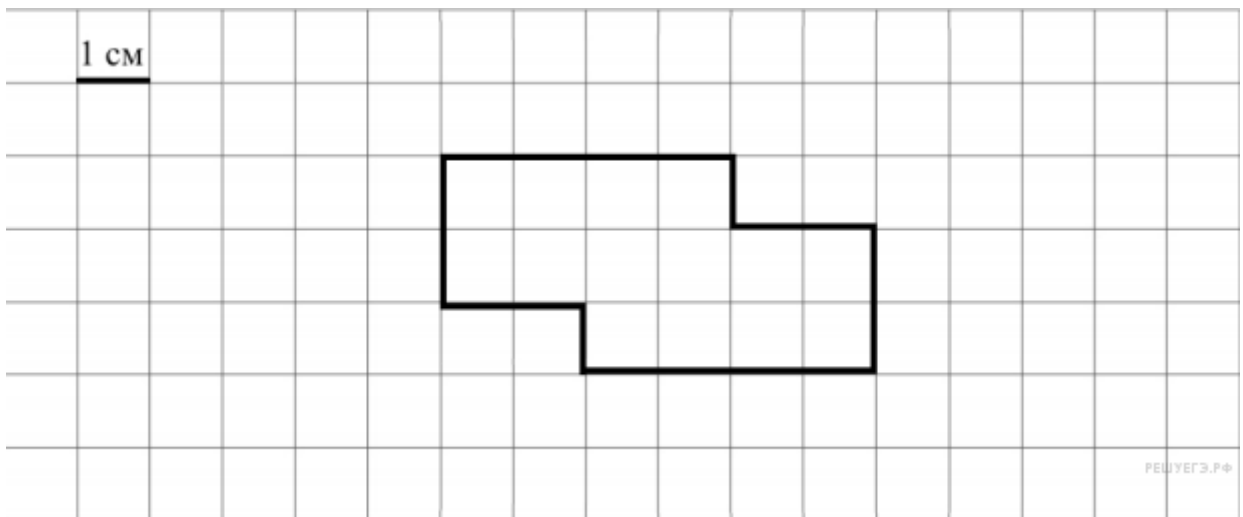


Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи.

Ответ: 27

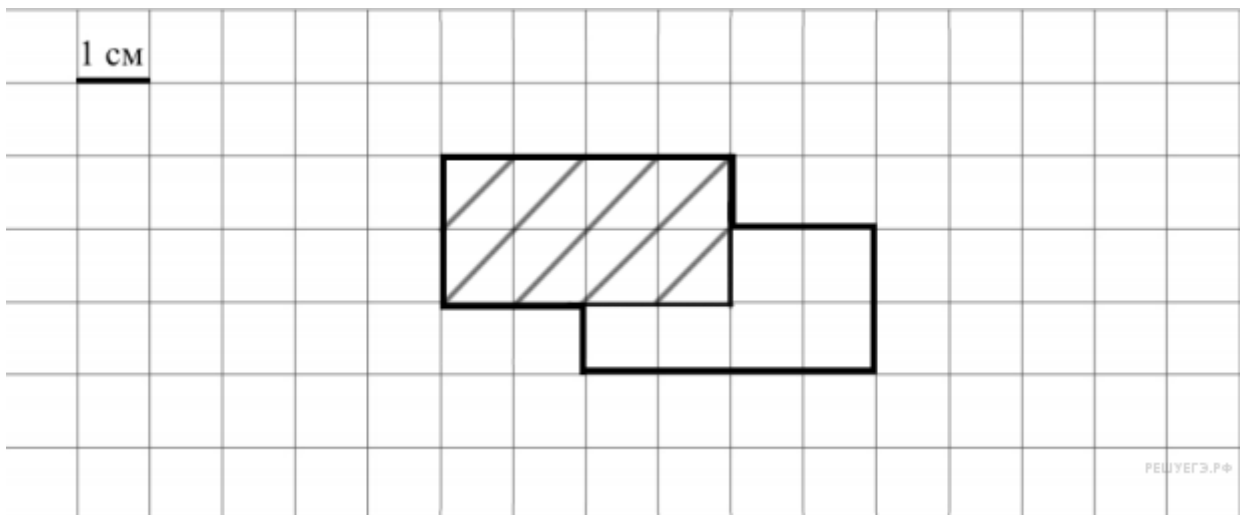
5. Задание 5.2 № 530

На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура. Изобрази на рисунке прямоугольник площадью 8 см² так, чтобы он весь был частью данной фигуры.



Решение.

Площадь прямоугольника должна быть равна 8 см^2 . Это может быть прямоугольник со сторонами 1 и 8 см, 2 и 4 см, 8 см и 1 см и т. д. На рисунке изображён один из вариантов:



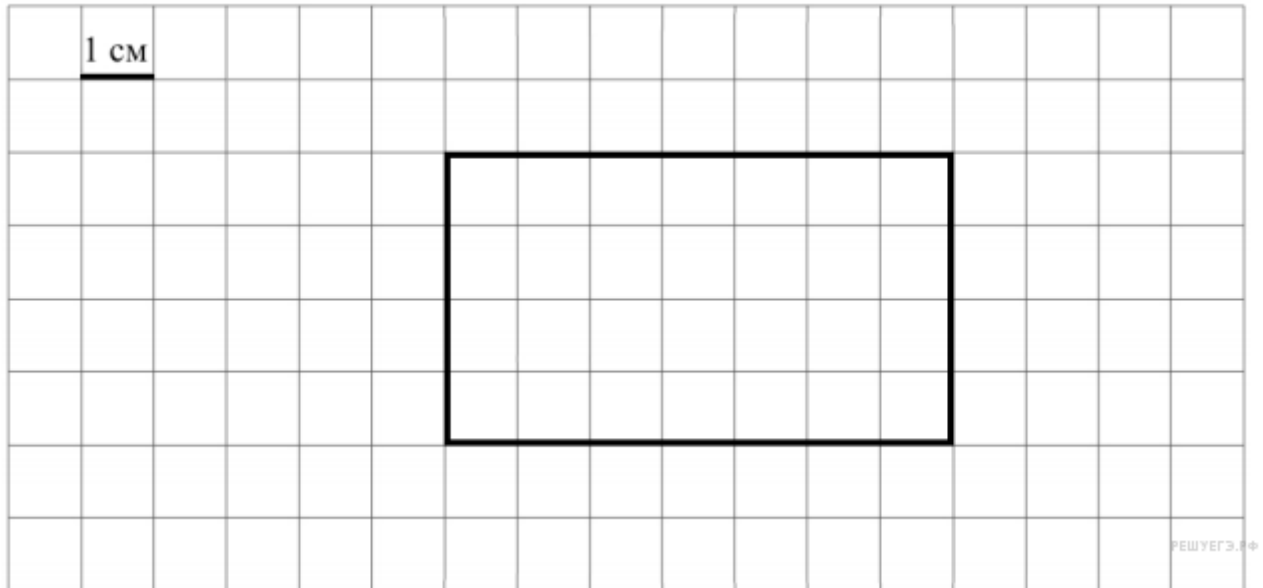
Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи.

Ответ: 20

6. Задание 5.2 № 531

Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

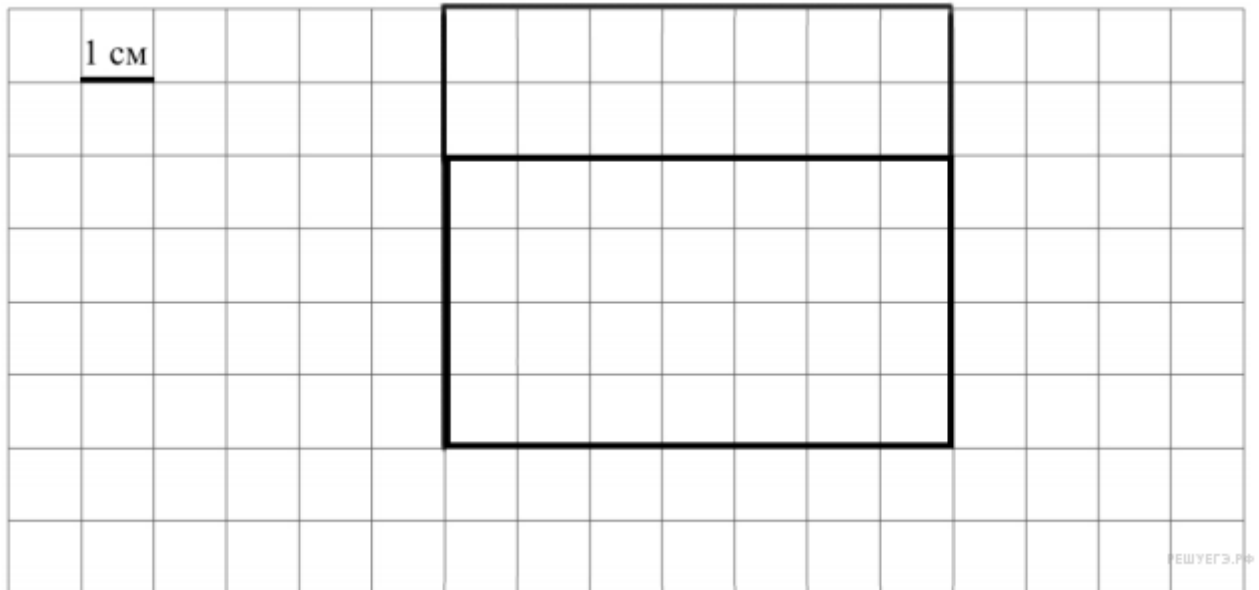
Изобрази на рисунке прямоугольник, имеющий площадь 42 см^2 , так, чтобы весь исходный прямоугольник был его частью.



Решение.

1) Площадь прямоугольника равна произведению двух сторон, следовательно: $S = 4 \cdot 7 = 28 \text{ см}^2$.

Необходимо увеличить площадь прямоугольника на $42 - 28 = 14 \text{ см}^2$. Это можно сделать с помощью прямоугольника со сторонами 2 и 7 см или 7 и 2 см. На рисунке изображён один из вариантов:

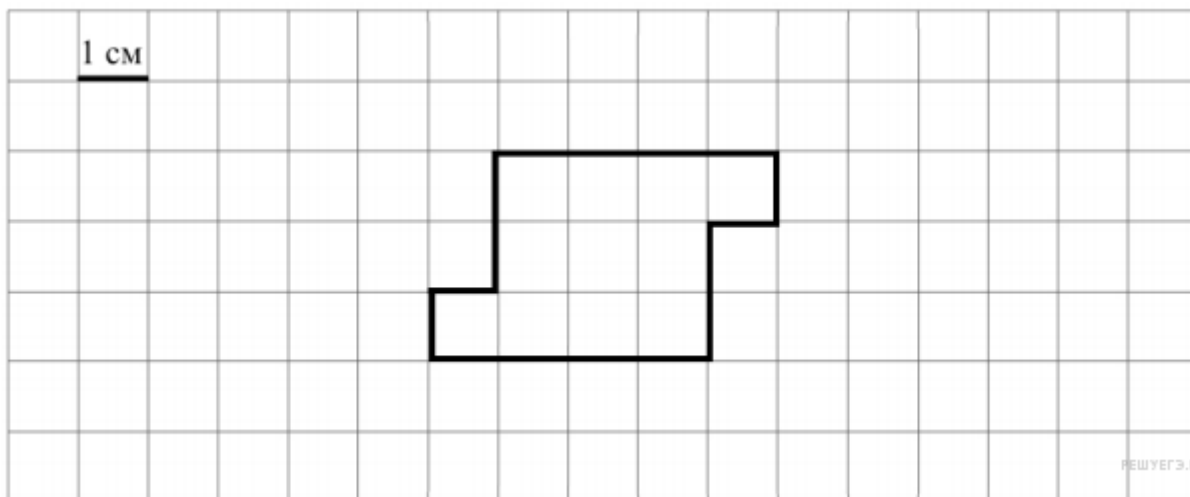


Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи.

Ответ: 28

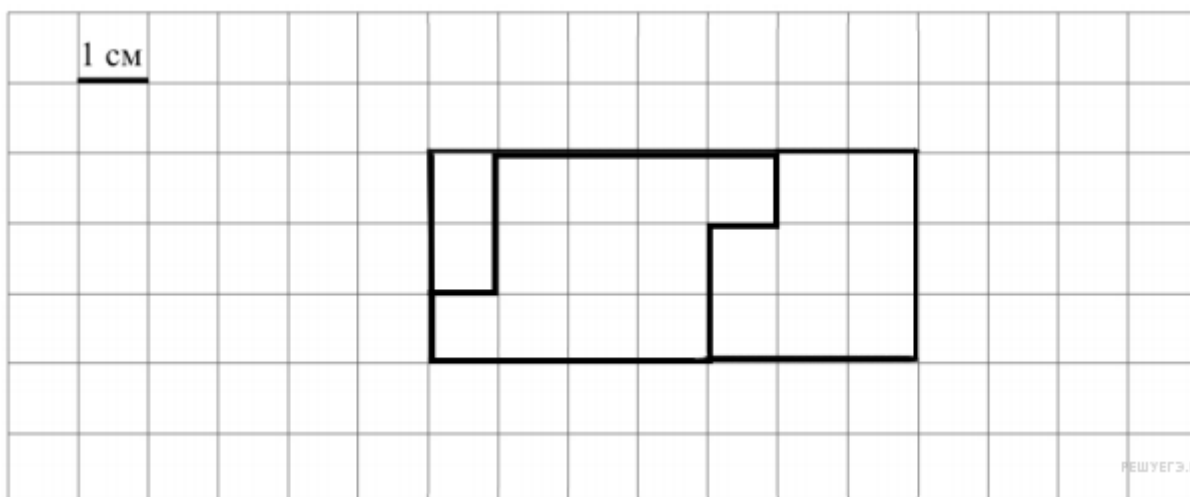
7. Задание 5.2 № 532

На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура. Изобрази на рисунке прямоугольник площадью 21 см^2 так, чтобы вся данная фигура была его частью.



Решение.

Площадь прямоугольника должна быть равна 21 см^2 . Это может быть прямоугольник со сторонами 21 и 1 см, 3 и 7 см, 1 см и 21 см и т. д. На рисунке изображён один из вариантов:

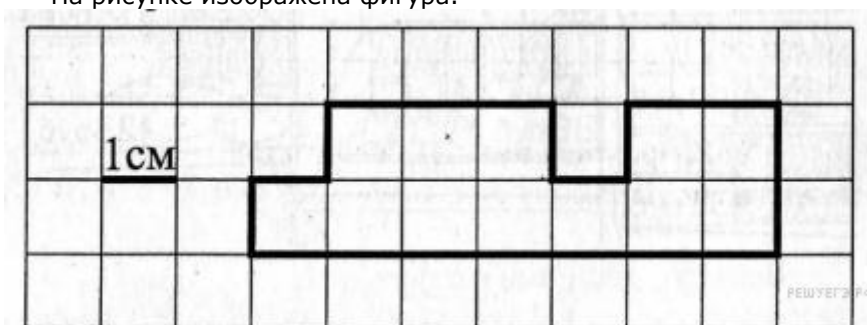


Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи.

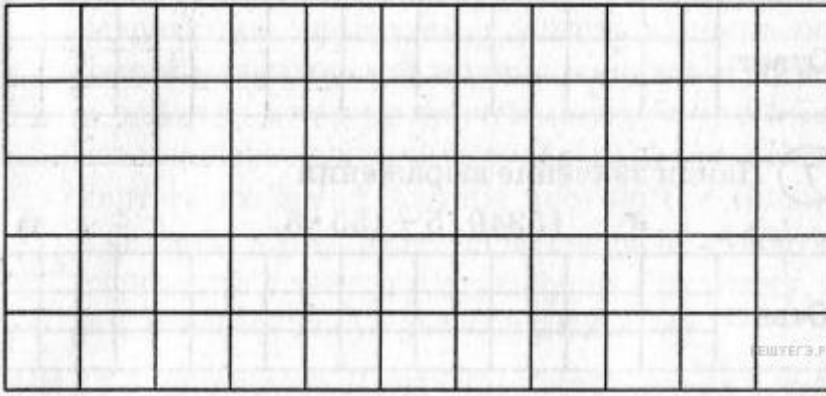
Ответ: 26

8. Задание 5.2 № 533

На рисунке изображена фигура.



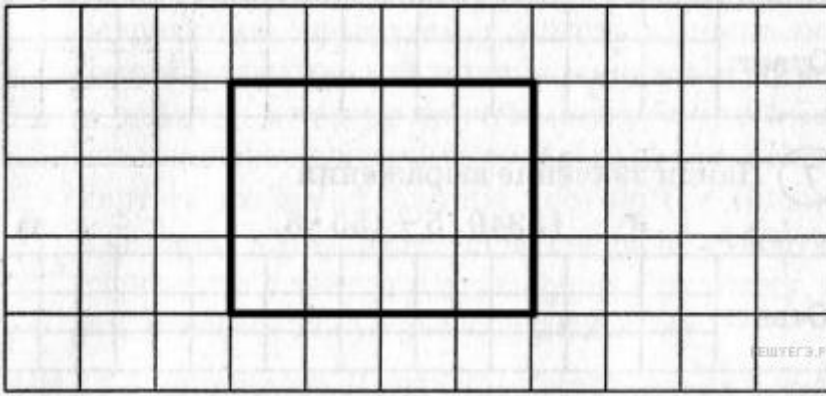
Начертите прямоугольник с такой же площадью, каждая из сторон которого больше 1 см.



Решение.

Площадь фигуры равна количеству клеточек, которые в нее входят. Таких клеточек 12. Следовательно, площадь фигуры равна 12 см^2 .

Прямоугольник площадью 12 см^2 может быть со сторонами 12 и 1 см, 2 и 6 см, 3 и 4 см и т.д. Но по условию задачи, каждая из сторон должна быть больше 1 см, поэтому варианты со сторонами 12 и 1 см, и 1 и 12 см не подходят. На рисунке изображён один из вариантов:

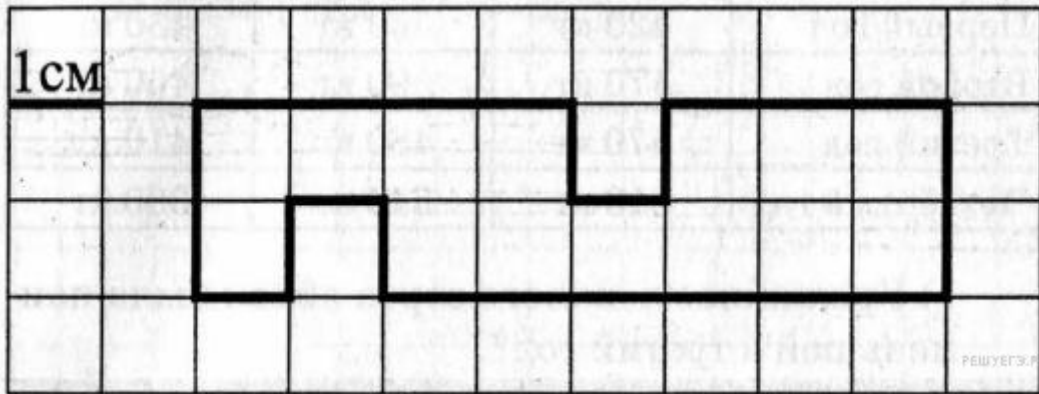


Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи.

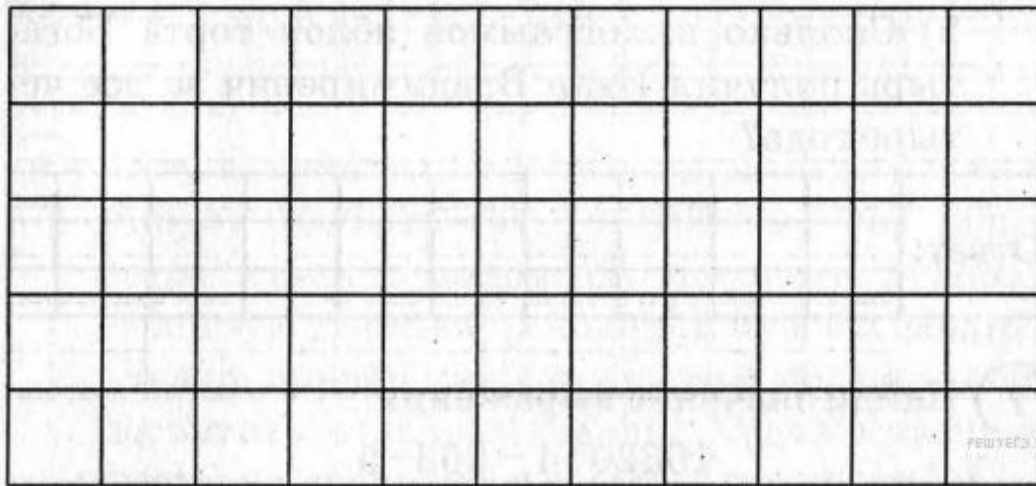
Ответ: 12

9. Задание 5.2 № 534

На рисунке изображена фигура.



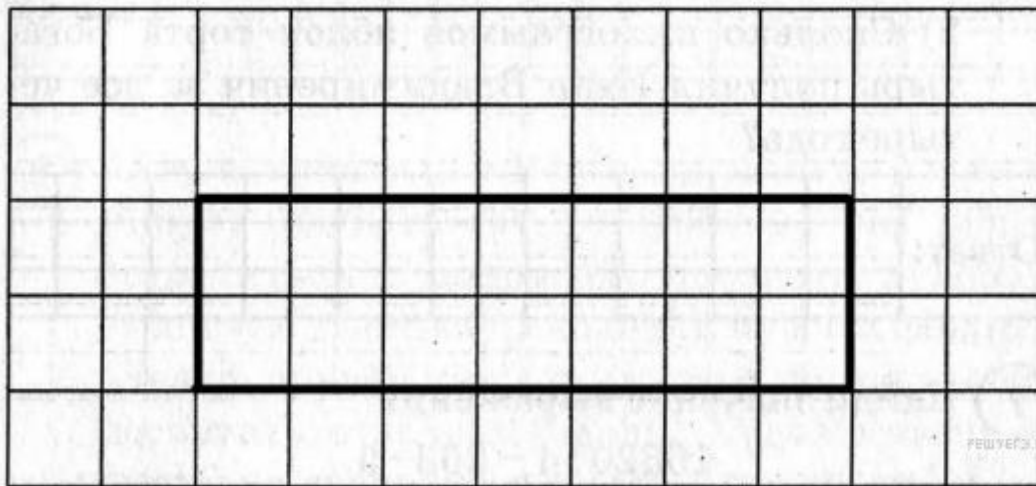
Начертите прямоугольник с такой же площадью, каждая из сторон которого больше 1 см.



Решение.

Площадь фигуры равна количеству клеточек, которые в нее входят. Таких клеточек 14. Следовательно, площадь фигуры равна 14 см^2 .

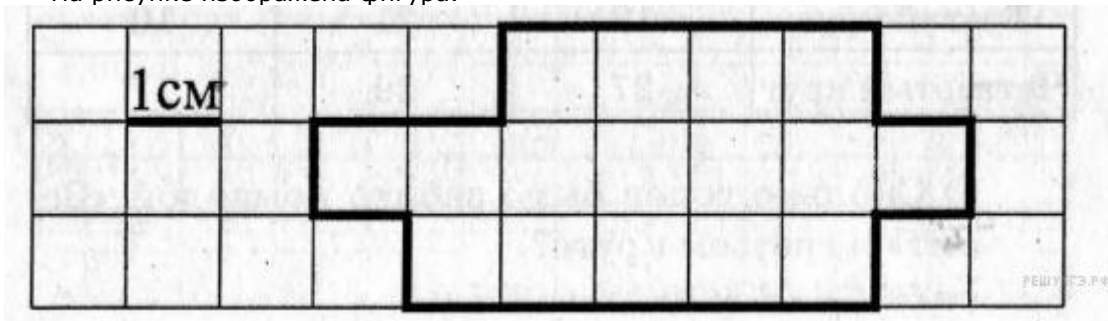
Прямоугольник площадью 14 см^2 может быть со сторонами 14 и 1 см, 2 и 7 см, 1 и 14 см и т.д. Но по условию задачи, каждая из сторон должна быть больше 1 см, поэтому варианты со сторонами 14 и 1 см, и 1 и 14 см не подходят. На рисунке изображён один из вариантов:



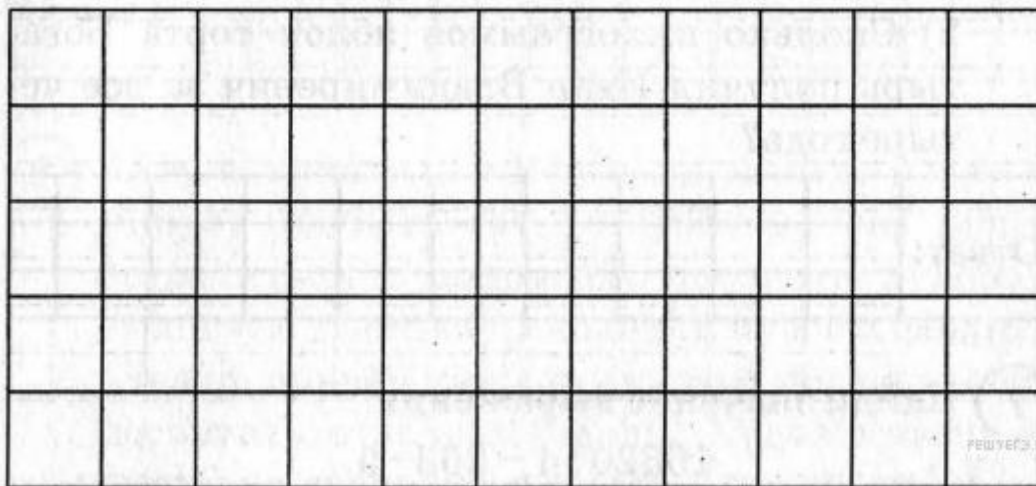
Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи.
 Ответ: 14

10. Задание 5.2 № 535

На рисунке изображена фигура.



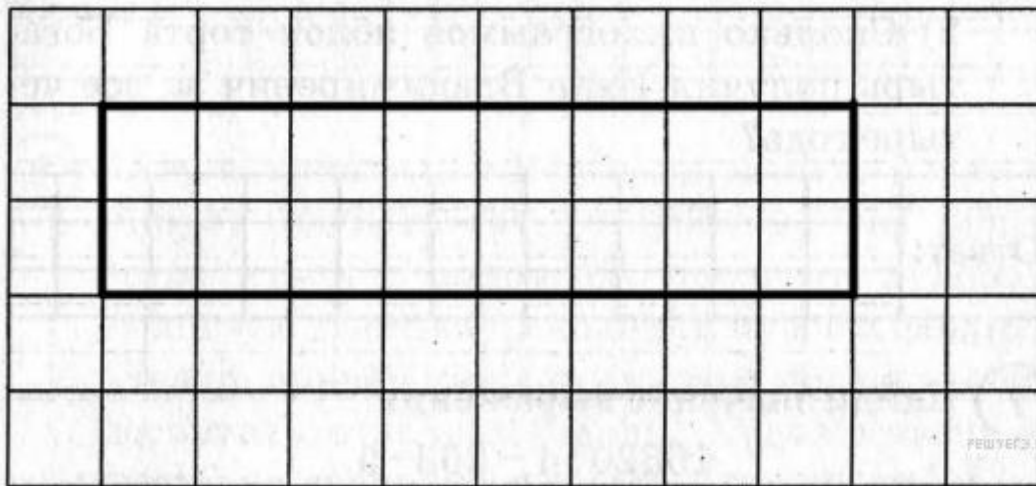
Начертите прямоугольник с такой же площадью, каждая из сторон которого больше 1 см.



Решение.

Площадь фигуры равна количеству клеточек, которые в нее входят. Таких клеточек 16. Следовательно, площадь фигуры равна 16 см^2 .

Прямоугольник площадью 16 см^2 может быть со сторонами 16 и 1 см, 2 и 8 см, 1 и 16 см и т.д. Но по условию задачи, каждая из сторон должна быть больше 1 см, поэтому варианты со сторонами 16 и 1 см, и 1 и 16 см не подходят. На рисунке изображён один из вариантов:

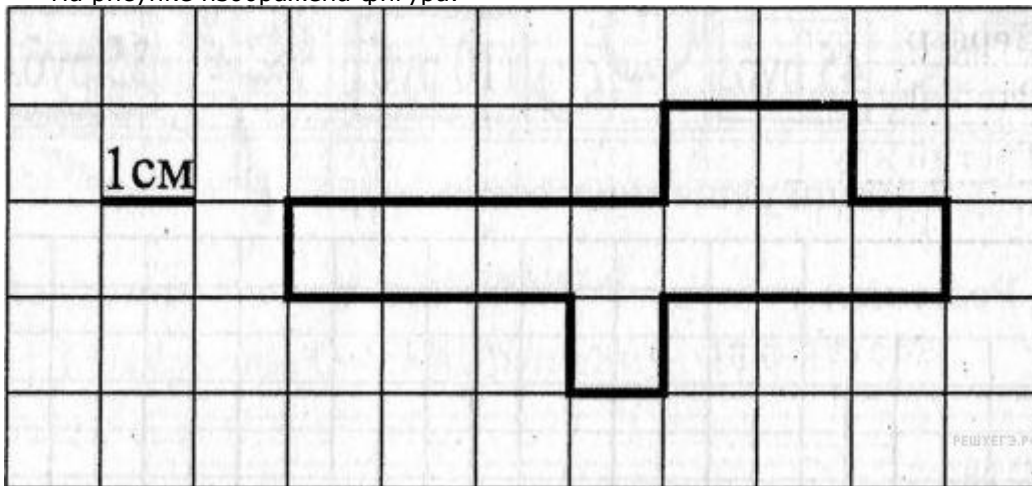


Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи.

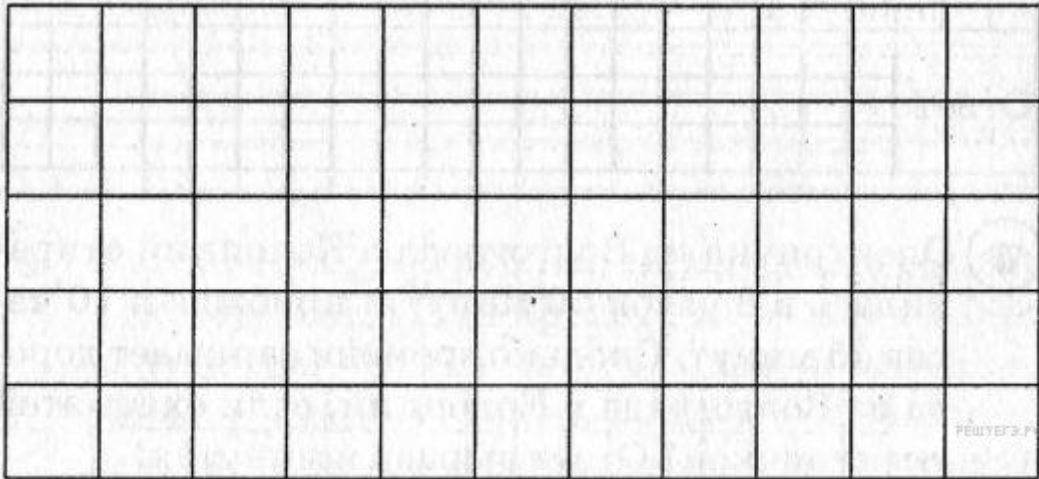
Ответ: 16

11. Задание 5.2 № 536

На рисунке изображена фигура.



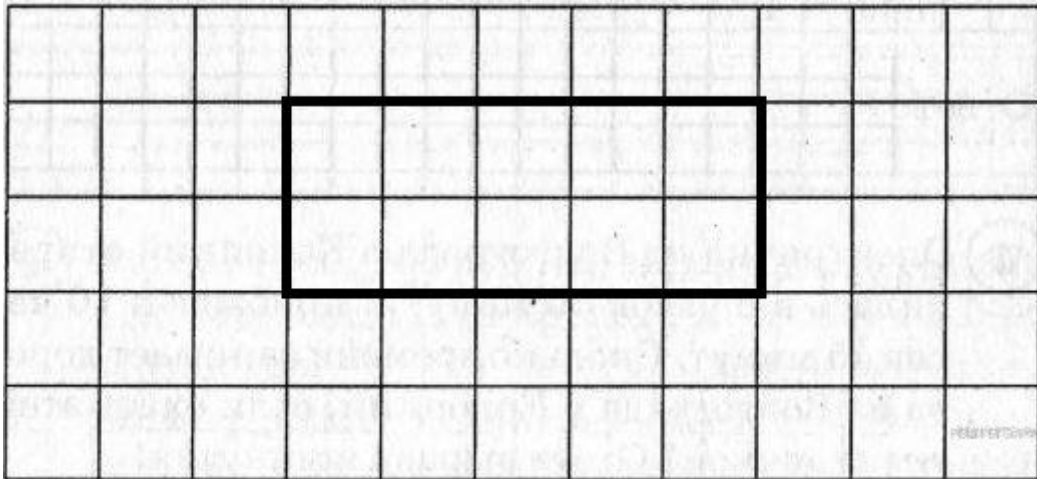
Начертите прямоугольник с такой же площадью, каждая из сторон которого больше 1 см.



Решение.

Площадь фигуры равна количеству клеточек, которые в нее входят. Таких клеточек 10. Следовательно, площадь фигуры равна 10 см^2 .

Прямоугольник площадью 10 см^2 может быть со сторонами 10 и 1 см, 2 и 5 см, 1 и 10 см и т.д. Но по условию задачи, каждая из сторон должна быть больше 1 см, поэтому варианты со сторонами 10 и 1 см, и 1 и 10 см не подходят. На рисунке изображён один из вариантов:

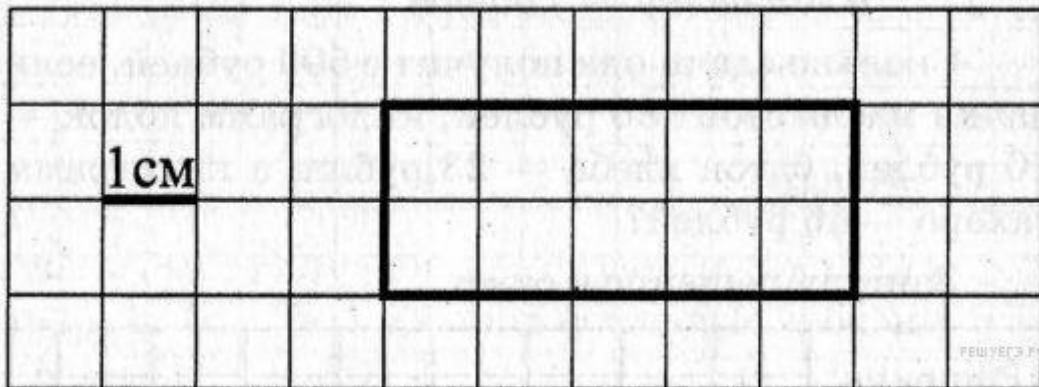


Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи.

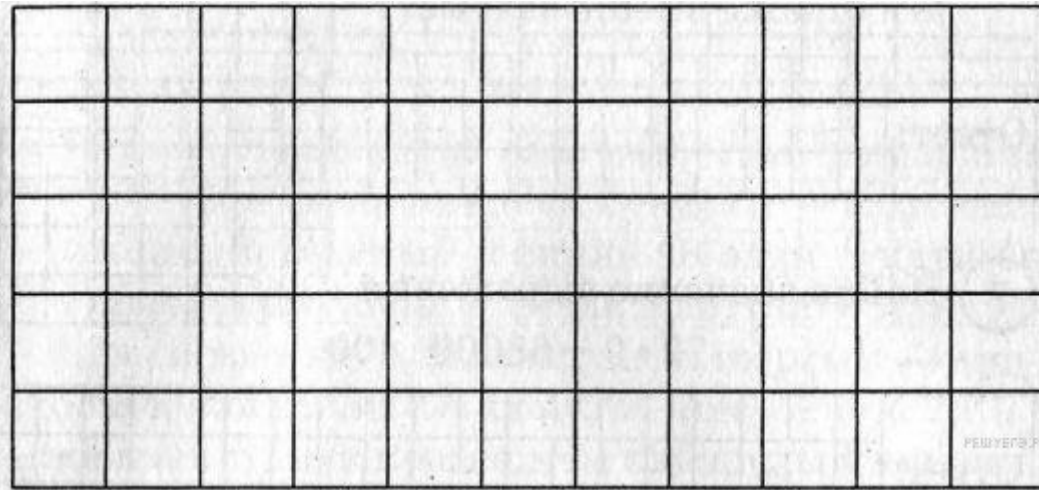
Ответ: 10

12. Задание 5.2 № 537

На рисунке изображён прямоугольник.



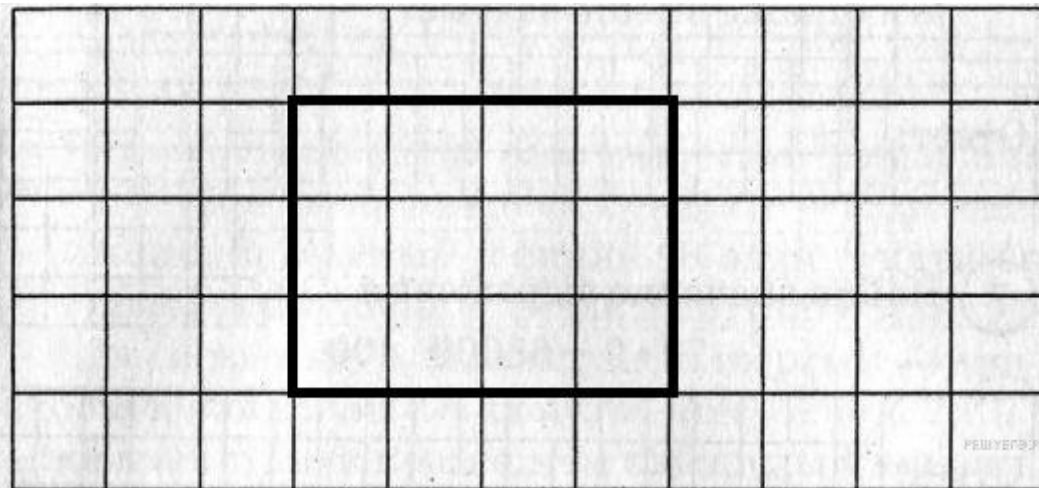
Начерти прямоугольник с таким же периметром, но с другими длинами сторон, каждая из которых больше 1 см.



Решение.

Периметр прямоугольника равен: $P = 2(a + b) = 2(2 + 5) = 2 \cdot 7 = 14$ см.

Периметр прямоугольника должен быть равен 14 см. Значит, сумма сторон прямоугольника должна быть равна 7. Следовательно, это может быть прямоугольник со сторонами 1 и 6 см, 2 и 5 см, 3 и 4 см. Но по условию задачи, каждая из сторон должна быть больше 1 см и стороны не должны быть равны 2 и 5 см, поэтому первые два варианта не подходят. На рисунке изображён прямоугольник со сторонами 3 см и 4 см.

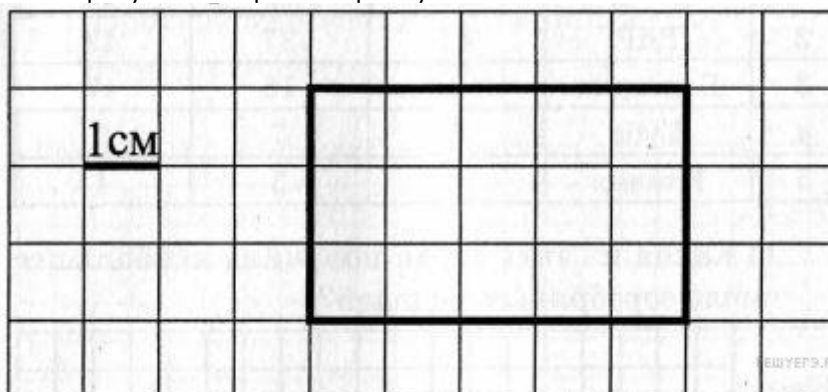


Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи.

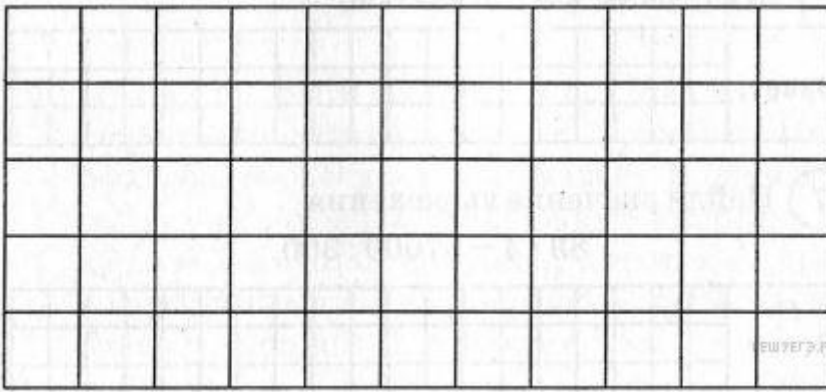
Ответ: 14

13. Задание 5.2 № 538

На рисунке изображён прямоугольник.



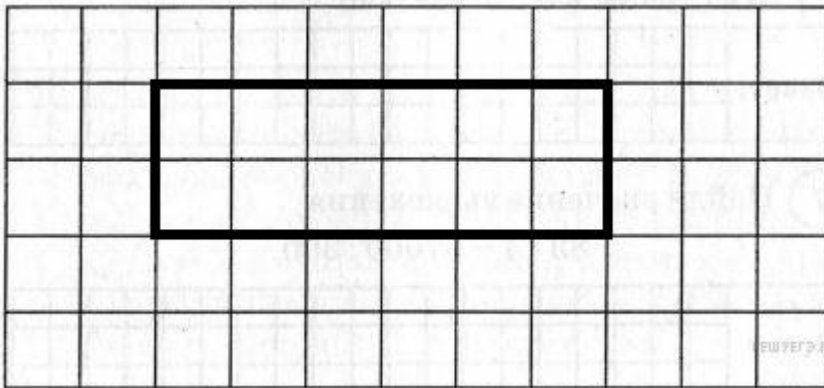
Начерти прямоугольник с таким же периметром, но с другими длинами сторона, каждая из которых больше 1 см.



Решение.

Периметр прямоугольника равен: $P = 2(a + b) = 2(3 + 5) = 2 \cdot 8 = 16$ см.

Периметр прямоугольника должен быть равен 16 см. Значит, сумма сторон прямоугольника должна быть равна 8. Следовательно, это может быть прямоугольник со сторонами 1 и 7 см, 2 и 6 см, 3 и 5 см, 4 и 4 см и т. д. Но по условию задачи, каждая из сторон должна быть больше 1 см и не стороны не должны быть равны 3 и 5 см, поэтому варианты со сторонами 1 и 7 см, 3 и 5 см, 5 и 3 см и 7 и 1 см не подходят. На рисунке изображён один из вариантов:



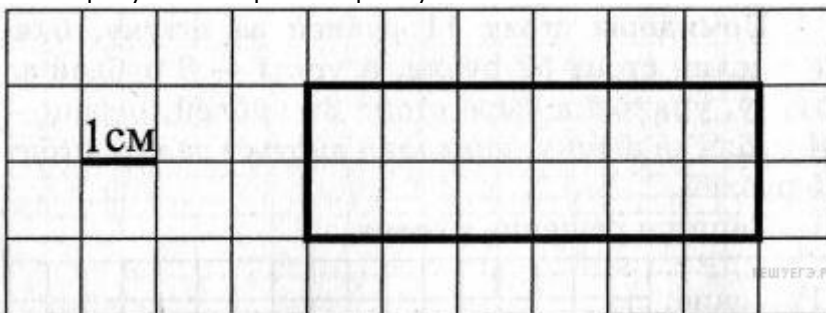
Ответ:

Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи.

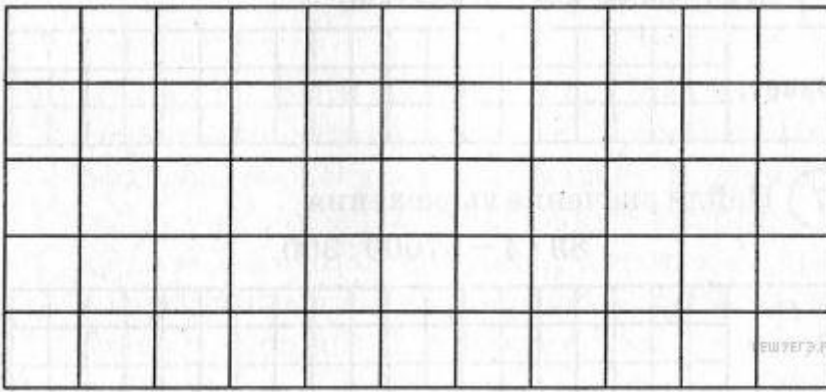
Ответ: 16

14. Задание 5.2 № 539

На рисунке изображён прямоугольник.



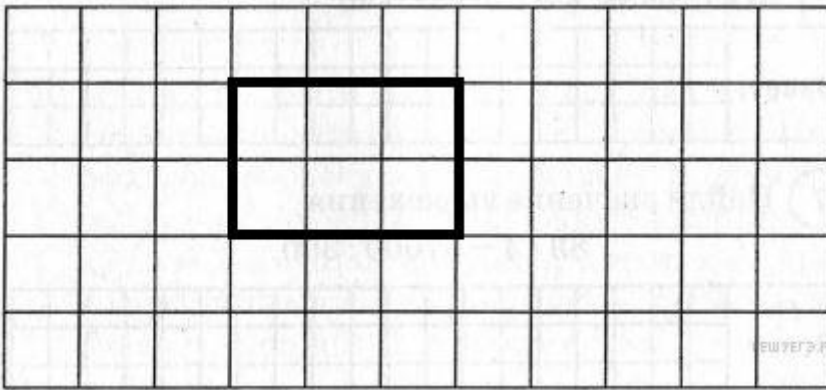
Начерти прямоугольник, у которого одна из сторон равна одной из сторон данного прямоугольника, а периметр на 6 см меньше.



Решение.

Периметр прямоугольника равен: $P = 2(a + b) = 2(2 + 6) = 2 \cdot 8 = 16$ см.

Периметр искомого прямоугольника равен $16 - 6 = 10$ см. Одна из сторон должна остаться прежней. Сумма сторон искомого прямоугольника должна быть равна 5. Значит, одна из сторон равна 2, а вторая равна 3. Таким образом, это может быть прямоугольник со сторонами 2 и 3 см или 3 и 2 см. На рисунке изображён один из вариантов:

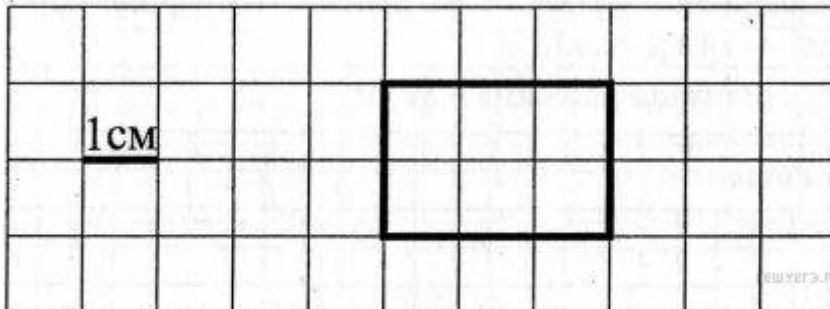


Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи.

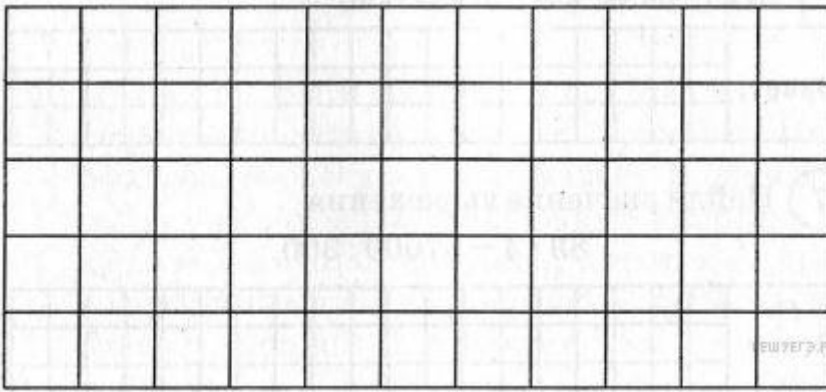
Ответ: 16

15. Задание 5.2 № 540

На рисунке изображён прямоугольник.



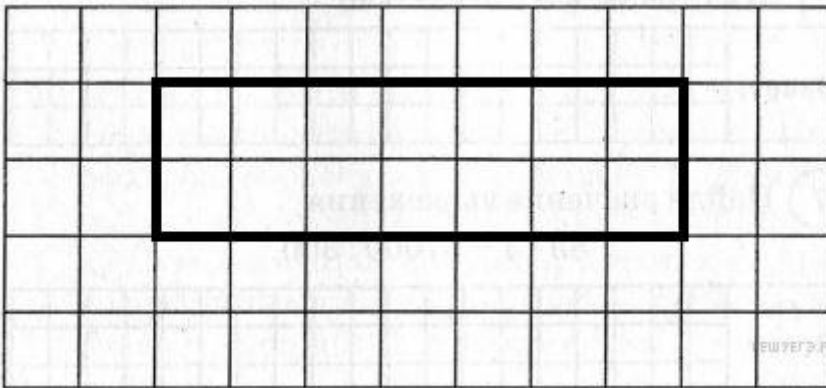
Начерти прямоугольник, у которого одна из сторон равна одной из сторон данного прямоугольника, а периметр на 8 см больше.



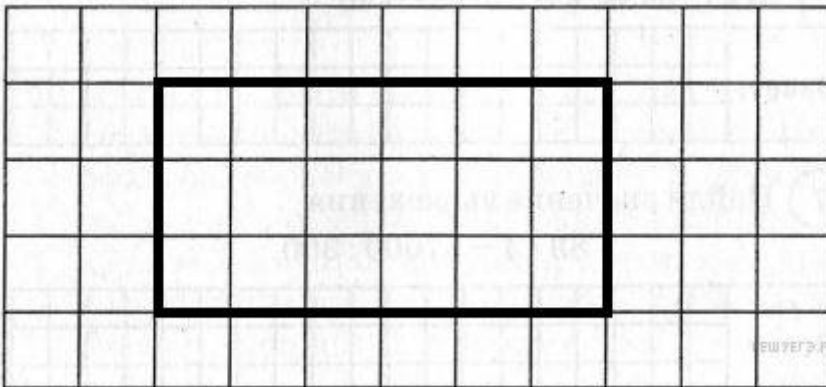
Решение.

Периметр прямоугольника равен: $P = 2(a + b) = 2(2 + 3) = 2 \cdot 5 = 10$ см.

Периметр искомого прямоугольника равен $10 + 8 = 18$ см. Одна из сторон должна остаться прежней. Сумма сторон искомого прямоугольника должна быть равна 9. Значит, возможны варианты прямоугольников со сторонами 2 и 7 см, 7 и 2 см, 3 и 6 см, 6 и 3 см. На рисунке изображены следующие варианты:



или



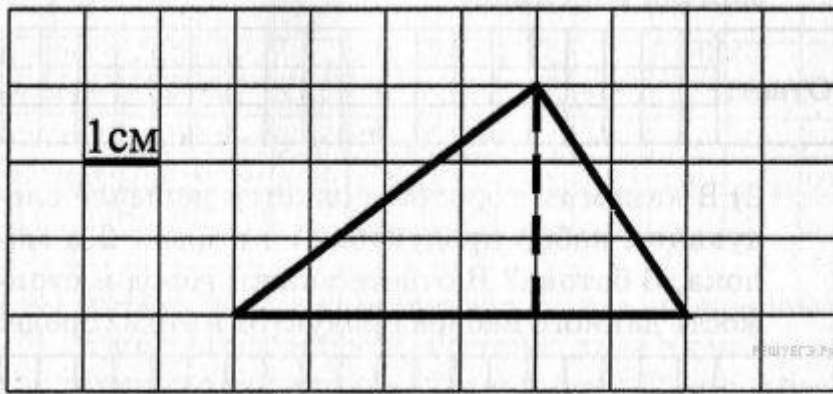
Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи.

Ответ: 10

16. Задание 5.2 № 541

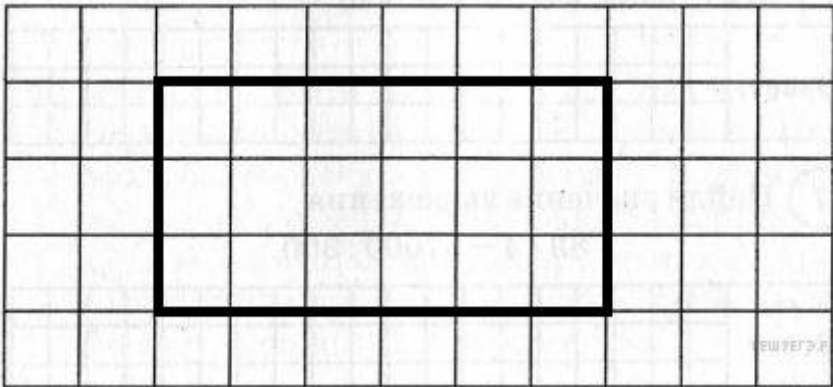
На рисунке изображён треугольник.

Дострой этот треугольник до прямоугольника.



Решение.

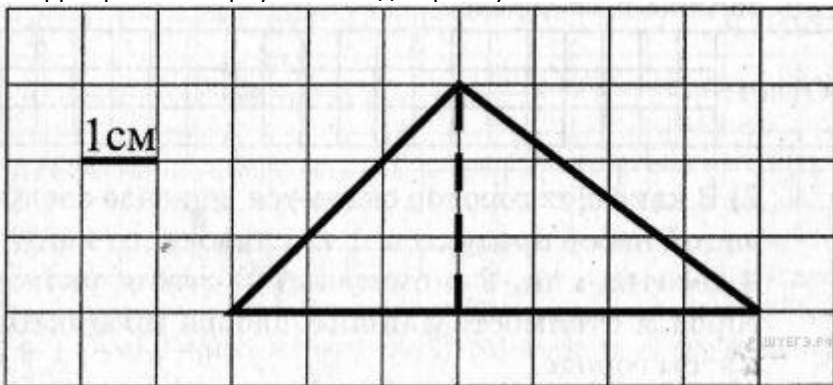
На рисунке изображен один из вариантов :



Ответ: 9

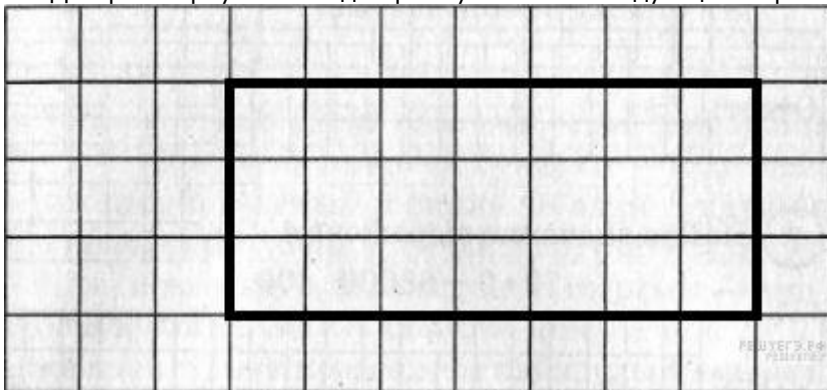
17. Задание 5.2 № 542

На рисунке изображён треугольник.
Дострой этот треугольник до прямоугольника.



Решение.

Достроим треугольник до прямоугольника следующим образом:

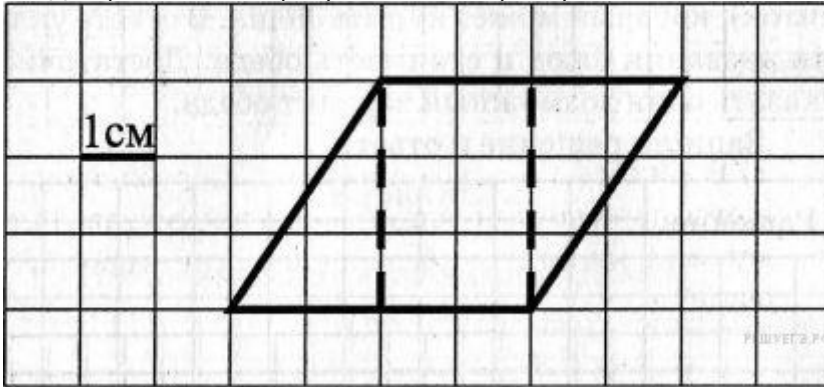


Ответ: 10,5

18. Задание 5.2 № 543

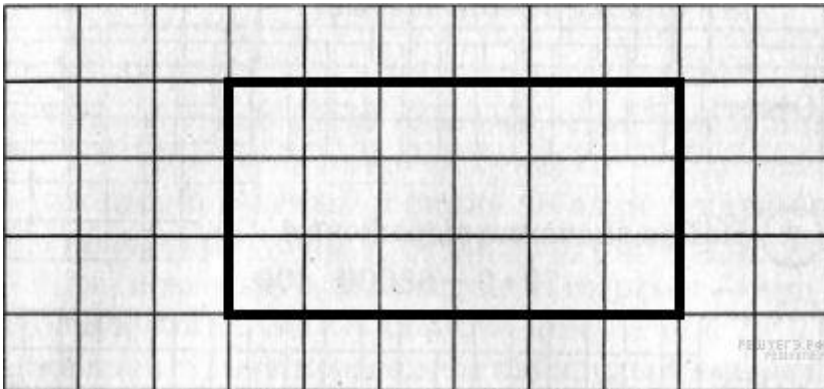
На рисунке изображён четырёхугольник.

Дострой этот четырёхугольник до прямоугольника.



Решение.

На рисунке приведён один из вариантов, как можно достроить четырёхугольник до прямоугольника.



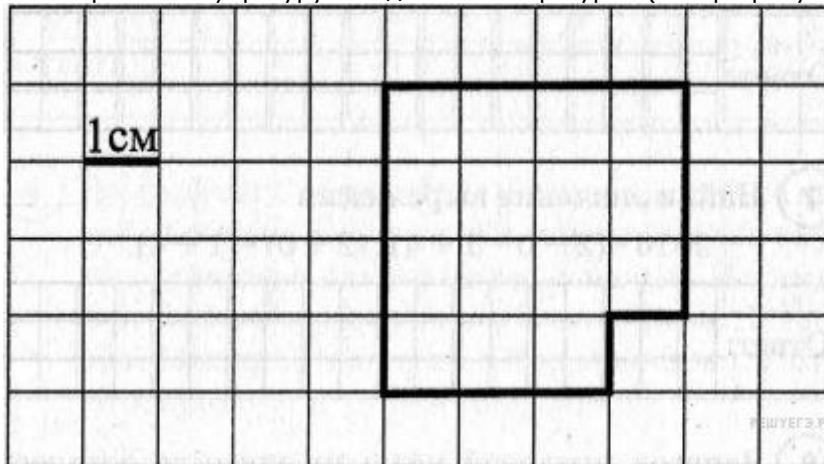
Ответ: 12

19. Задание 5.2 № 544

На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена геометрическая фигура.

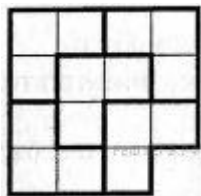


Разрежьте эту фигуру на одинаковые фигурки (смотри рисунок справа).



Решение.

На рисунке представлен один из вариантов разделения фигуры на равные части:

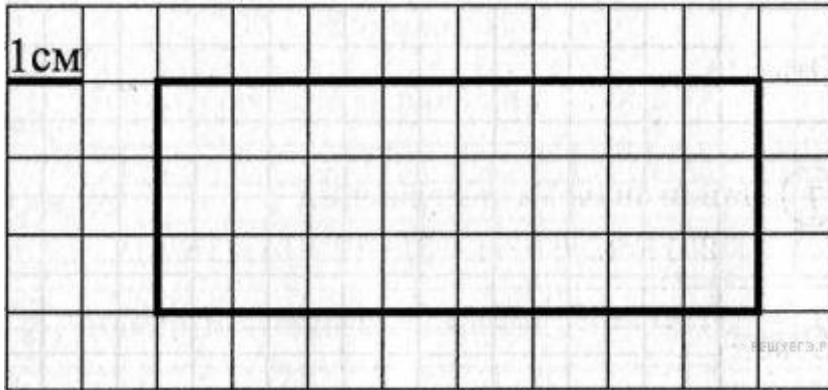


Ответ: 16

20. Задание 5.2 № 545

На рисунке изображён прямоугольник.

Разрежь данный прямоугольник на фигурки из четырёх клеток, имеющих форму буквы Г.



Решение.

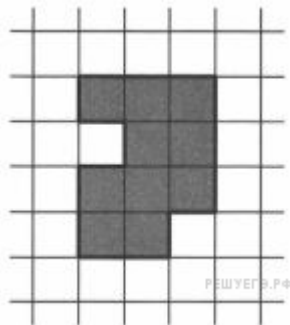
На рисунке представлен один из вариантов деления:



Ответ: 24

21. Задание 5.2 № 546

На рисунке ниже изображена фигура.



Найди периметр этой фигуры, если сторона клетки — 1 см.

Решение.

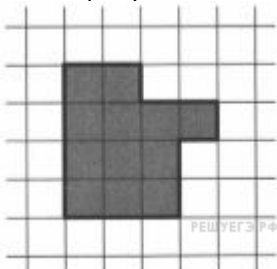
Посчитаем периметр данной фигуры: $3 + 3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 1 + 1 = 16$.

Ответ: 16.

Ответ: 10, 16 | 10 16

22. Задание 5.2 № 547

На рисунке ниже изображена фигура.



Найди периметр этой фигуры, если сторона клетки — 1 см.

Решение.

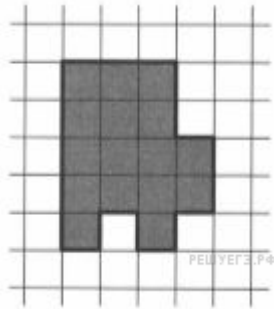
Посчитаем периметр данной фигуры: $3 + 4 + 2 + 1 + 2 + 1 + 1 + 2 = 16$.

Ответ: 16.

Ответ: 12, 16 | 12 16

23. Задание 5.2 № 548

На рисунке ниже изображена фигура.



Найди периметр этой фигуры, если сторона клетки — 1 см.

Решение.

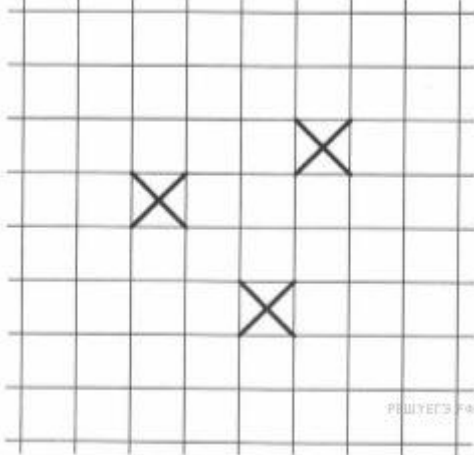
Посчитаем периметр данной фигуры: $5 + 3 + 2 + 1 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 20$.

Ответ: 20.

Ответ: 16, 20 | 16 20

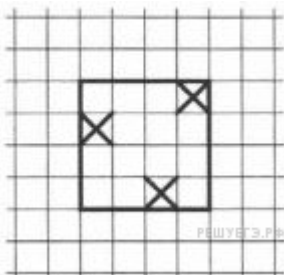
24. Задание 5.2 № 549

Лист бумаги расчерчен на клетки со стороной 1 см. Нарисуй по клеткам прямоугольник, который содержит все отмеченные клетки и имеет периметр 16 см.



Решение.

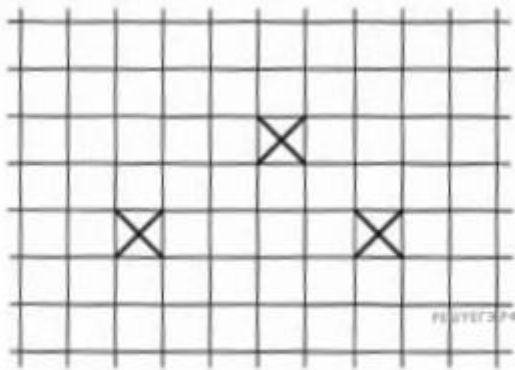
Периметр 16 могут иметь прямоугольники со сторонами 1 и 7, 2 и 6, 3 и 5, 4 и 4. Подходит под чертеж прямоугольник со сторонами, 4 и 4:



Ответ: 16

25. Задание 5.2 № 550

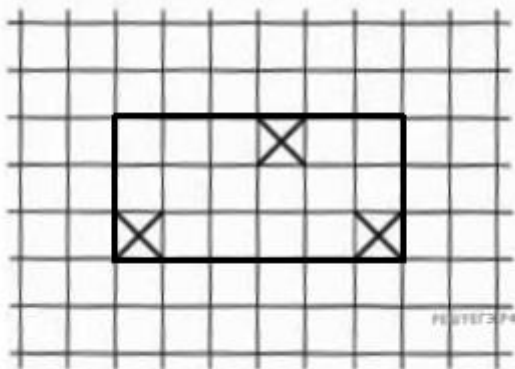
Лист бумаги расчерчен на клетки со стороной 1 см. Нарисуй по клеткам прямоугольник, который содержит все отмеченные клетки и имеет периметр 18 см.



РЕШУБПР.РФ

Решение.

Периметр 18 могут иметь прямоугольники со сторонами 1 и 8, 2 и 7, 3 и 6, 4 и 5. Подходит под чертеж прямоугольник со сторонами 3 и 6:

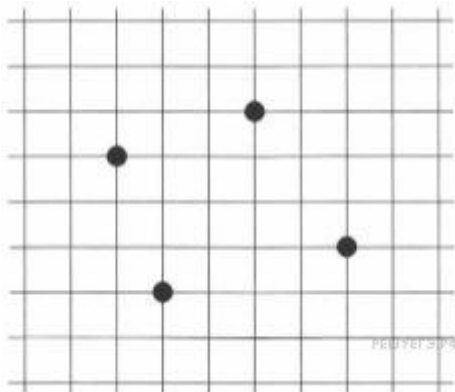


РЕШУБПР.РФ

Ответ: 18

26. Задание 5.2 № 551

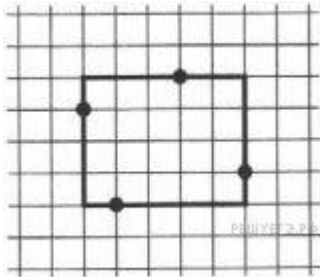
Нарисуй по клеточкам прямоугольник так, чтобы его стороны проходили через все отмеченные точки.



РЕШУБПР.РФ

Решение.

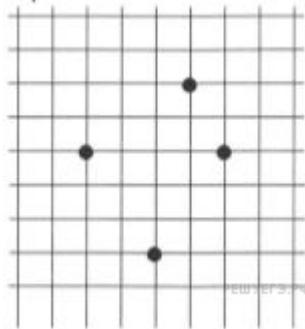
На рисунке представлен прямоугольник, проходящий через все точки:



Ответ: 18

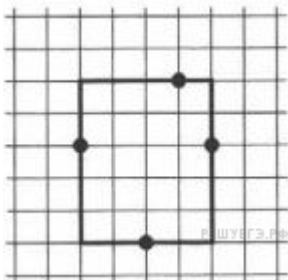
27. Задание 5.2 № 552

Нарисуй по клеточкам прямоугольник так, чтобы его стороны проходили через все отмеченные точки.



Решение.

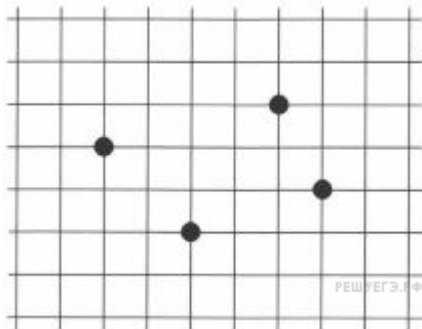
На рисунке представлен прямоугольник, проходящие через все точки:



Ответ: 18

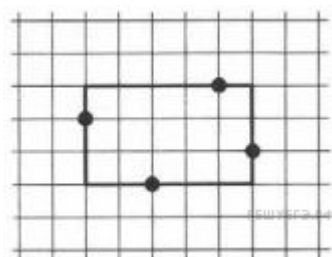
28. Задание 5.2 № 553

Нарисуй по клеточкам прямоугольник так, чтобы его стороны проходили через все отмеченные точки.



Решение.

На рисунке представлен прямоугольник, проходящий через все точки:

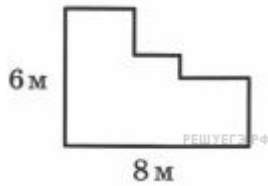


Ответ: 16

29. Задание 5.2 № 554

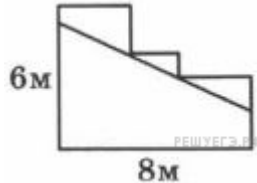
На рисунке ниже изображена фигура.

Проведи отрезок так, чтобы эта фигура оказалась разбита на 4 части.



Решение.

На рисунке изображён один из вариантов:

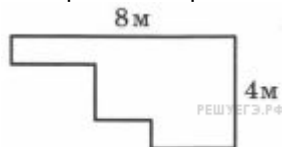


Ответ: 28

30. Задание 5.2 № 555

На рисунке ниже изображена фигура.

Проведи отрезок так, чтобы эта фигура оказалась разбита на 4 части.



Решение.

На рисунке изображён один из вариантов:

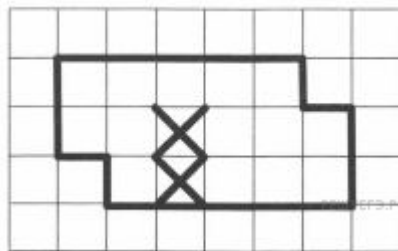


Ответ: 24

31. Задание 5.2 № 556

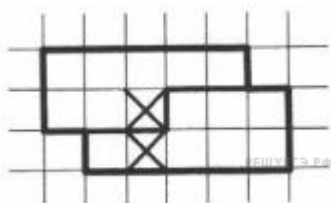
На рисунке ниже изображена фигура.

Разрежь фигуру по границам клеток на две одинаковые части так, чтобы в каждой части было по одной отмеченной клетке.



Решение.

На рисунке представлен разрез фигуры согласно условиям задачи:

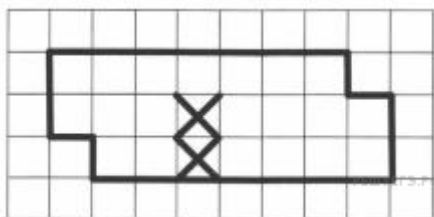


Ответ: 18

32. Задание 5.2 № 557

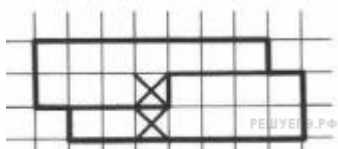
На рисунке ниже изображена фигура.

Разрежь фигуру по границам клеток на две одинаковые части так, чтобы в каждой части было по одной отмеченной клетке.



Решение.

На рисунке представлен разрез фигуры согласно условиям задачи:

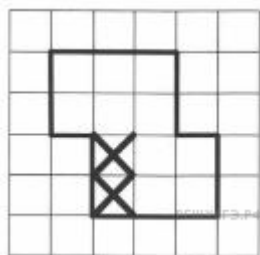


Ответ: 22

33. Задание 5.2 № 558

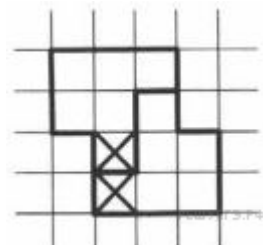
На рисунке ниже изображена фигура.

Разрежь фигуру по границам клеток на две одинаковые части так, чтобы в каждой части было по одной отмеченной клетке.



Решение.

На рисунке представлен разрез фигуры согласно условиям задачи:

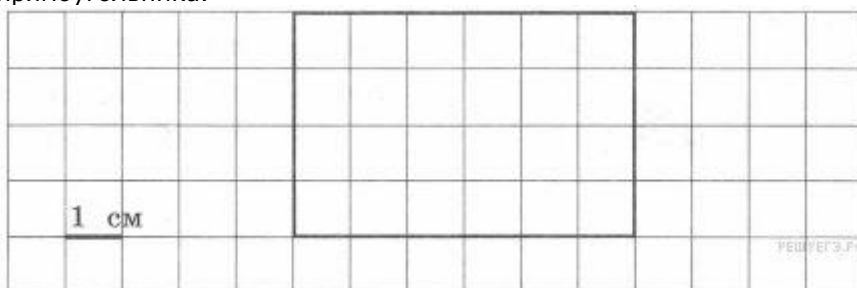


Ответ: 16

34. Задание 5.2 № 559

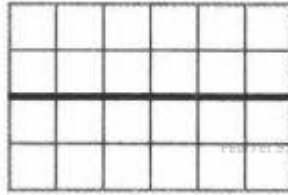
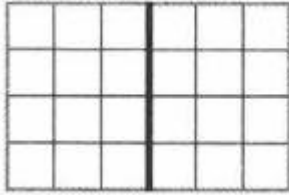
На рисунке изображён прямоугольник.

Проведи прямую линию так, чтобы этот прямоугольник оказался разбит на два равных прямоугольника.



Решение.

Проведём прямую линию согласно условиям задачи:

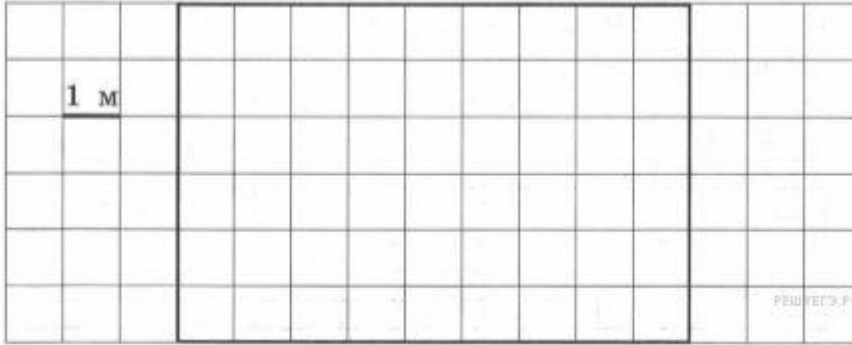


Ответ: 24

35. Задание 5.2 № 560

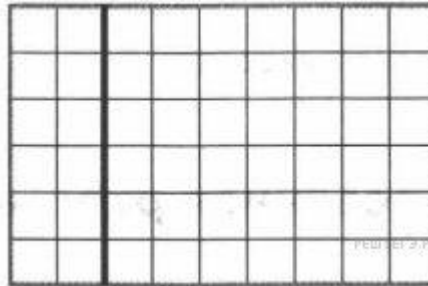
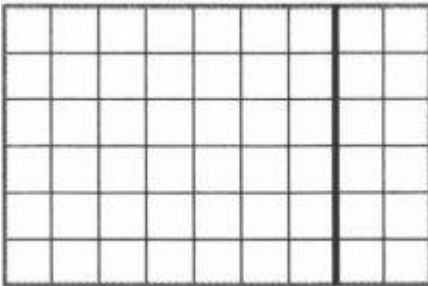
На рисунке изображён план игровой площадки.

Проведи одну прямую линию так, чтобы выделить место площадью 12 кв. м.



Решение.

Проведем прямую линию согласно условиям задачи:



Ответ: 54

36. Задание 5.2 № 561

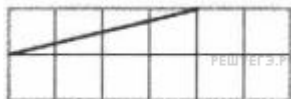
На рисунке изображён план коридора.

Проведи прямую линию так, чтобы данный прямоугольник оказался разбит на треугольник и пятиугольник.



Решение.

Проведем прямую линию согласно условиям задачи:



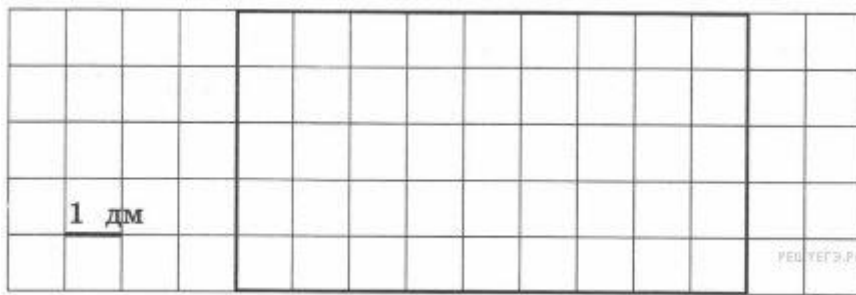
Ответ:

Ответ: 12

37. Задание 5.2 № 562

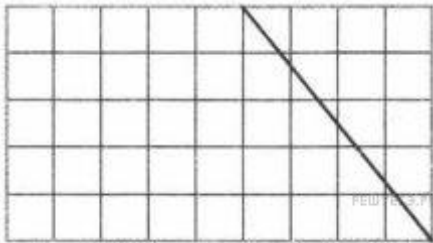
На рисунке внизу представлен эскиз крышки журнального столика.

Проведи прямую линию так, чтобы прямоугольник на эскизе оказался разбит на треугольник и четырёхугольник.



Решение.

Проведем прямую линию согласно условиям задачи:

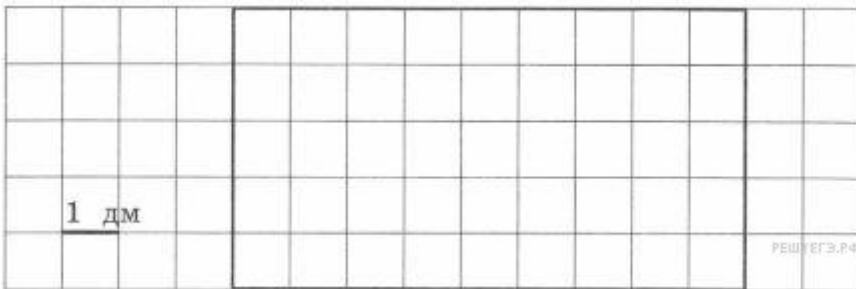


Ответ: 45

38. Задание 5.2 № 563

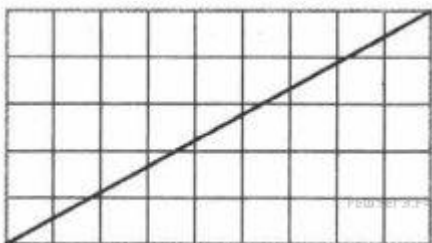
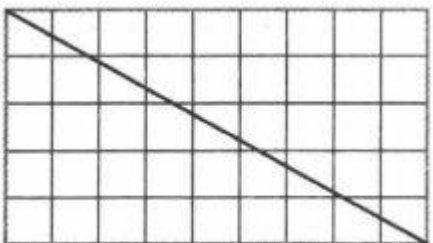
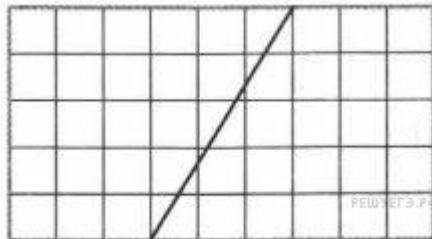
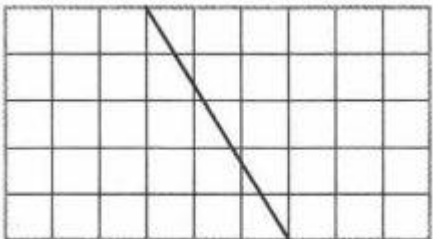
На изготовление витража понадобилось стекло прямоугольной формы.

Проведи прямую линию так, чтобы этот прямоугольник был разделён на две равные фигуры.



Решение.

Проведем прямую линию согласно условиям задачи:

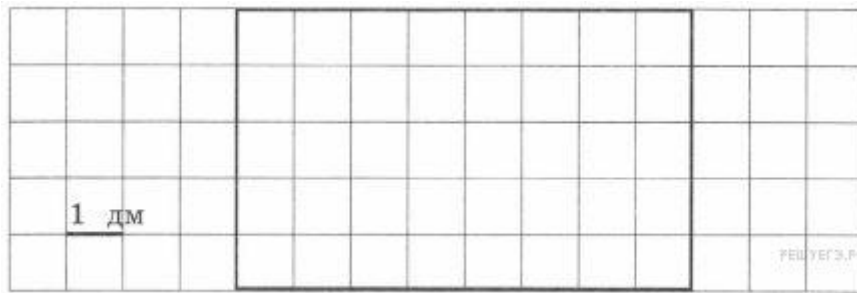


Ответ: 45

39. Задание 5.2 № 564

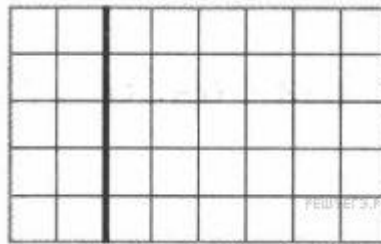
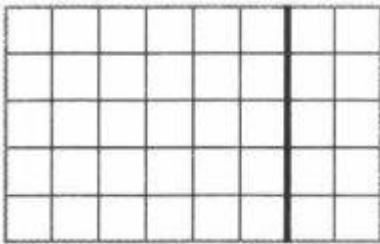
Для окна беседки в детском саду приготовили оргстекло прямоугольной формы.

Проведи одну прямую линию так, чтобы получилась прямоугольная часть площадью 10 кв. дм для форточки.



Решение.

Проведем прямую линию согласно условиям задачи:

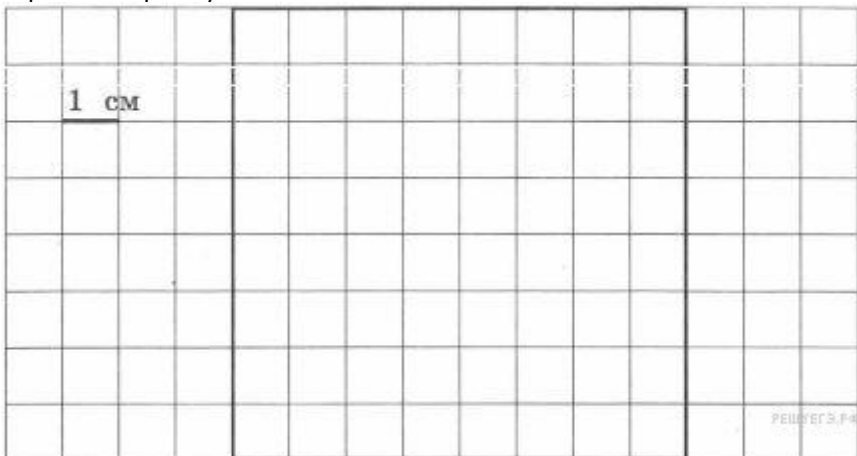


Ответ: 40

40. Задание 5.2 № 565

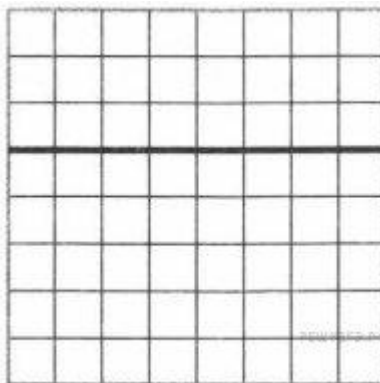
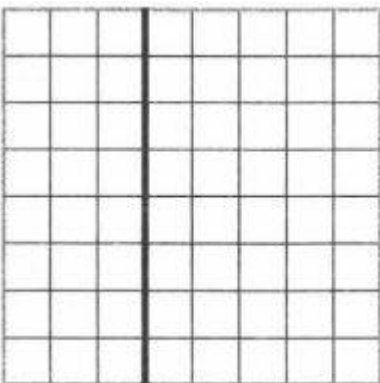
На рисунке дан чертёж кафельной плитки.

Проведи прямую линию так, чтобы фигура, данная на чертеже, оказалась разбитой на два неравных прямоугольника.



Решение.

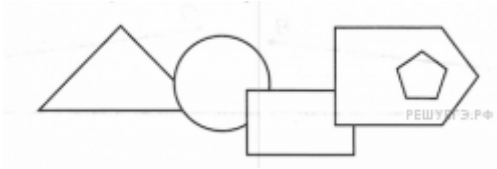
Проведем прямую линию согласно условиям задачи:



Ответ: 64

41. Задание 5.2 № 566

Геометрические фигуры наклеивали по одной на бумагу и получили такую аппликацию.



Сколько углов в фигуре, которую приклеили третьей?

Решение.

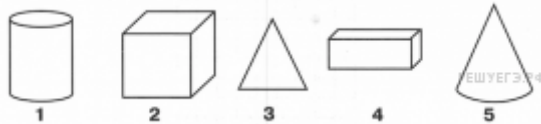
Третьей фигурой является прямоугольник. У него четыре угла.

Ответ: 4.

Ответ: треугольник, 4

42. Задание 5.2 № 567

На рисунке изображены геометрические фигуры и тела.



Под каким номером изображён куб?

Решение.

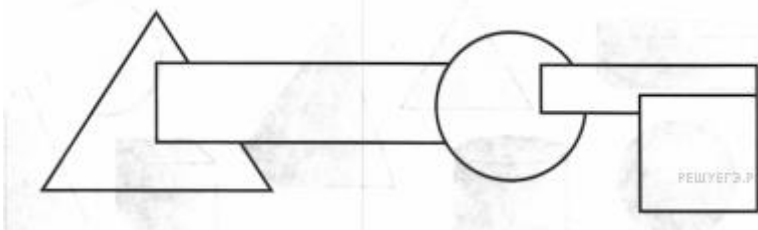
Куб изображён под номером 2.

Ответ: 2.

Ответ: треугольник, 2

43. Задание 5.2 № 568

Геометрические фигуры наклеивали по одной на бумагу и получили такую аппликацию.



Ответь на вопросы:

1. Какая фигура находится между двумя прямоугольниками?
2. Сколько фигур наклеено справа от треугольника?

Решение.

1. Между двумя прямоугольниками находится круг.

Ответ: круг.

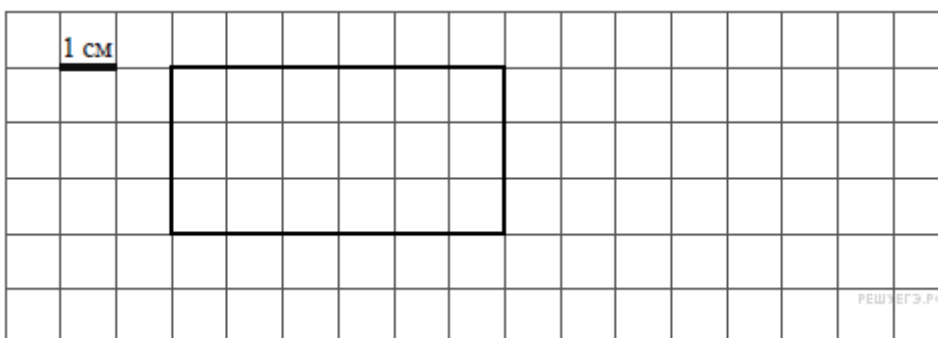
2. Справа от треугольника наклеены: прямоугольник, круг, прямоугольник, квадрат. Всего 4 фигуры.

Ответ: 4.

Ответ: круг, 4

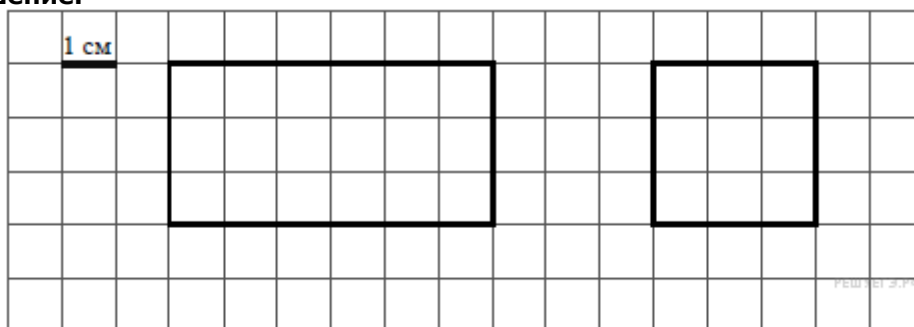
44. Задание 5.2 № 761

На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.



На клеточном поле рядом с прямоугольником нарисуй квадрат, площадь которого в 2 раза меньше площади данного прямоугольника.

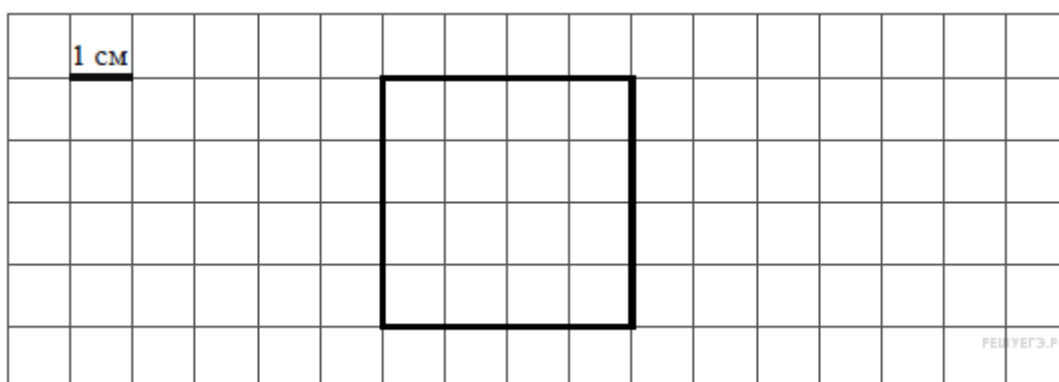
Решение.



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

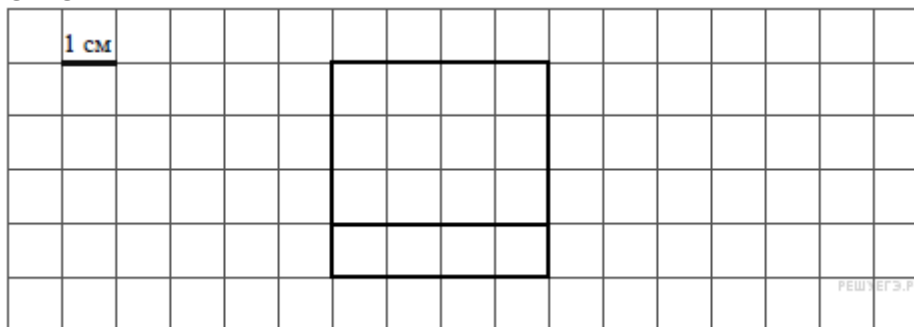
45. Задание 5.2 № 775

На клеточном поле со стороной клетки 1 см изображён квадрат.



Проведи на рисунке прямую линию, которая разделит квадрат на два прямоугольника, так, чтобы площадь одного из них была равна 4 кв. см.

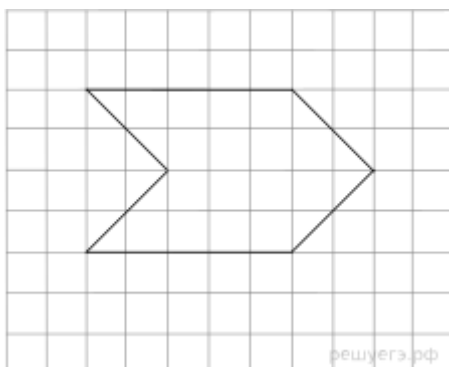
Решение.



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

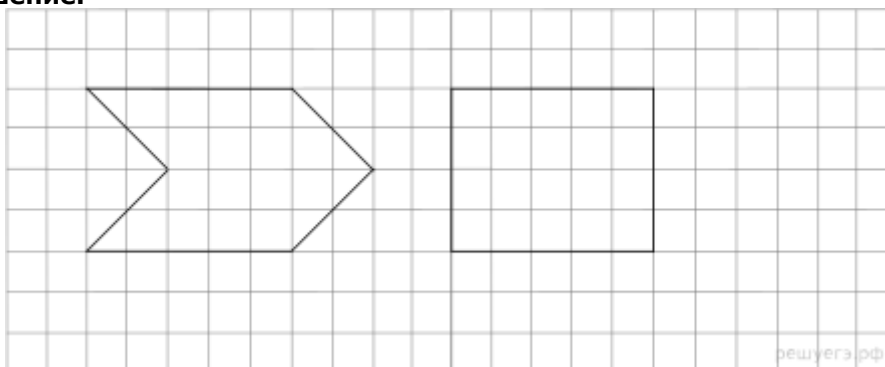
46. Задание 5.2 № 869

На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.



Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна площади изображённой фигуры.

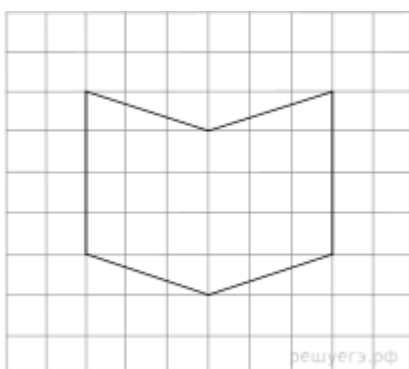
Решение.



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

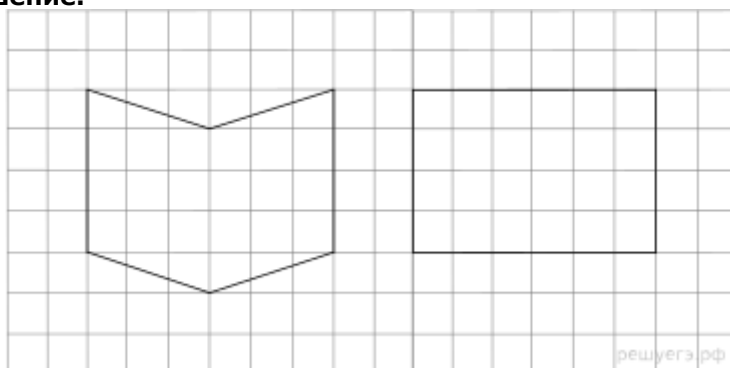
47. Задание 5.2 № 883

На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.



Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна площади изображённой фигуры.

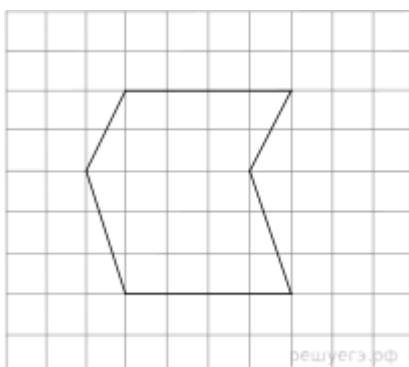
Решение.



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

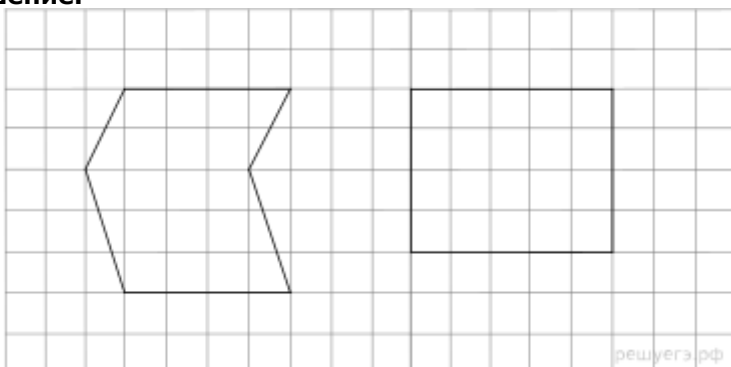
48. Задание 5.2 № 897

На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.



Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна площади изображённой фигуры.

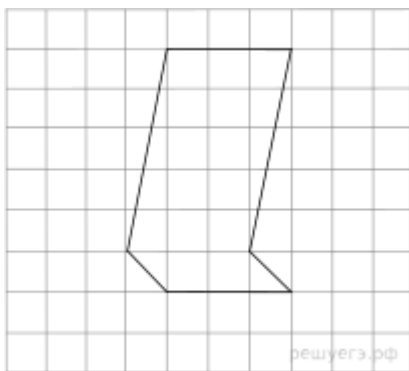
Решение.



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

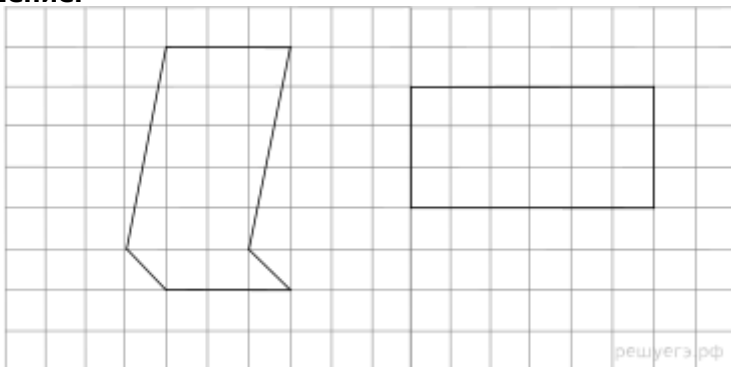
49. Задание 5.2 № 911

На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.



Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна площади изображённой фигуры.

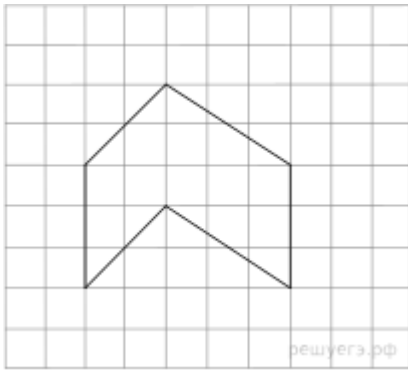
Решение.



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

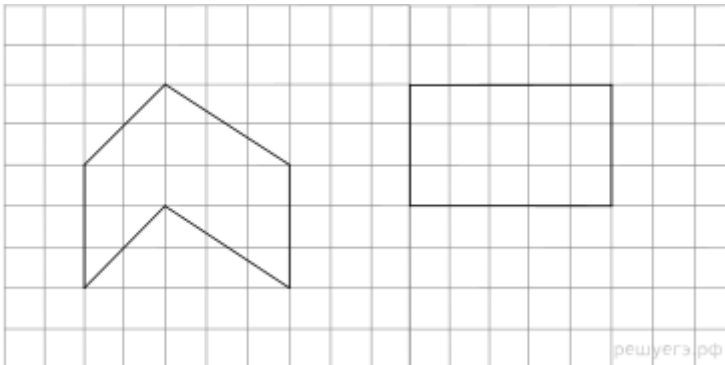
50. Задание 5.2 № 925

На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.



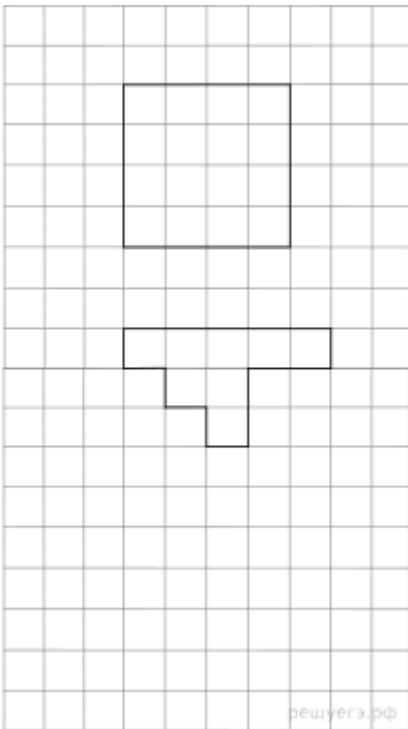
Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна площади изображённой фигуры.

Решение.



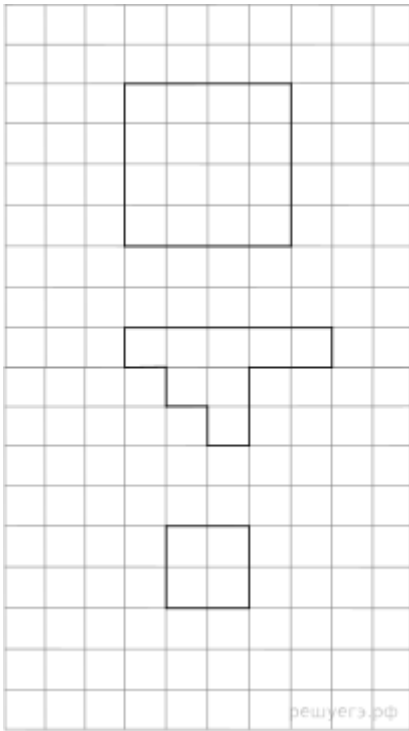
Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

51. Задание 5.2 № 939

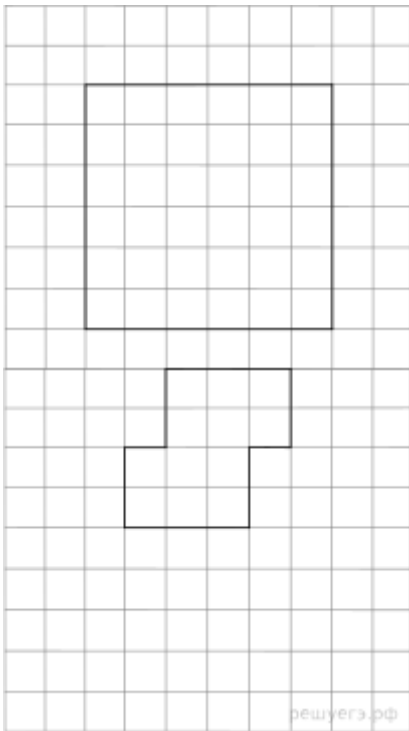


На клетчатой бумаге нарисован квадрат, а ниже — некоторая фигура. Площадь квадрата равна 32 кв. см.

Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна 8 кв. см.
Решение.

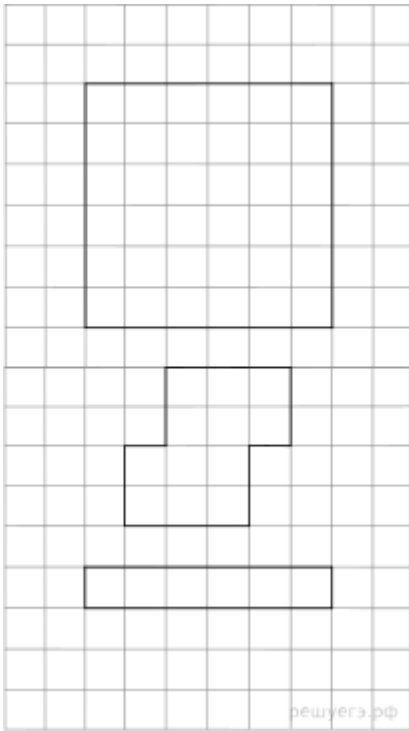


Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.
52. Задание 5.2 № 953



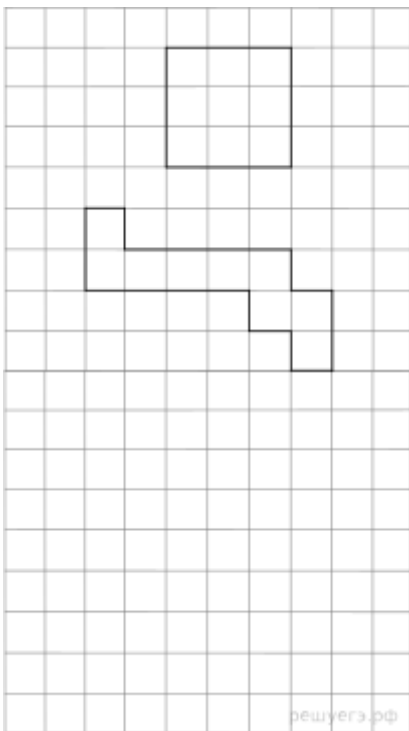
На клетчатой бумаге нарисован квадрат, а ниже — некоторая фигура. Площадь квадрата равна 72 кв. см.

Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна 12 кв. см.
Решение.



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

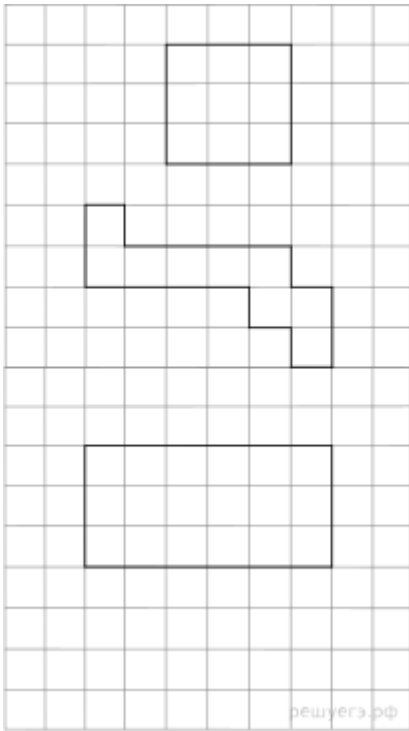
53. Задание 5.2 № 967



На клетчатой бумаге нарисован квадрат, а ниже — некоторая фигура. Площадь квадрата равна 27 кв. см.

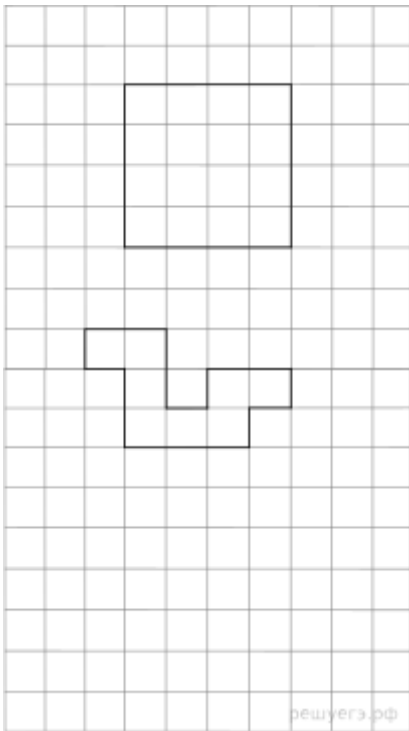
Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна 54 кв. см.

Решение.



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

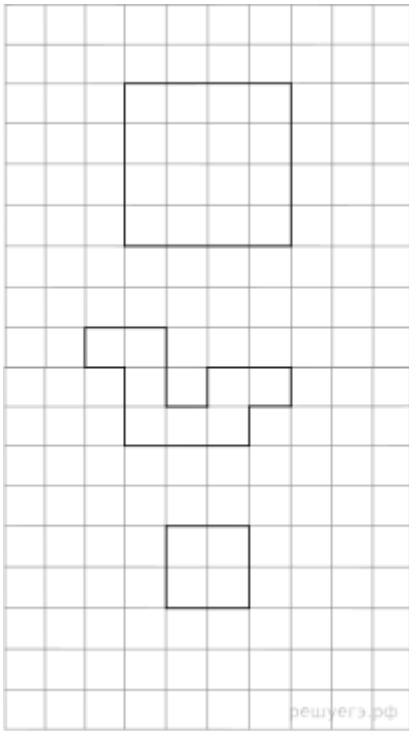
54. Задание 5.2 № 981



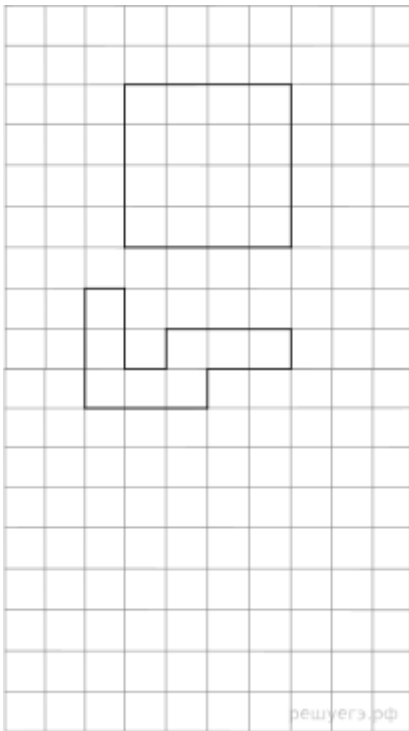
На клетчатой бумаге нарисован квадрат, а ниже — некоторая фигура. Площадь квадрата равна 48 кв. см.

Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна 12 кв. см.

Решение.

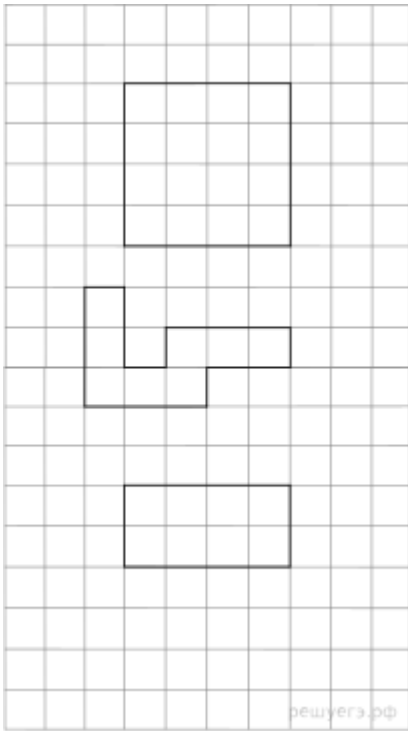


Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.
55. Задание 5.2 № 995



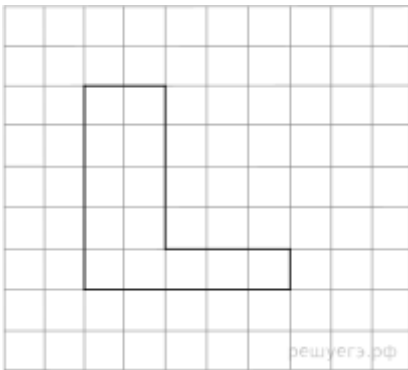
На клетчатой бумаге нарисован квадрат, а ниже — некоторая фигура. Площадь квадрата равна 32 кв. см.

Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна 16 кв. см.
Решение.
 Заметим, что площадь одной клетки равняется $32 : 4 : 4 = 2$ кв. см.



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

56. Задание 5.2 № 1009

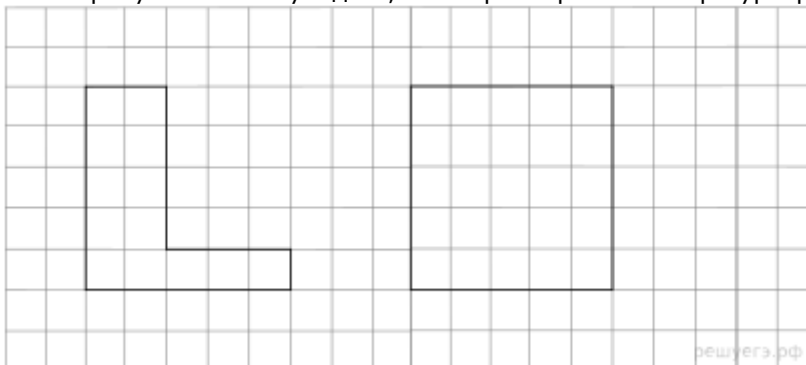


На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.

Нарисуй по клеточкам квадрат, периметр которого равен периметру этой фигуры.

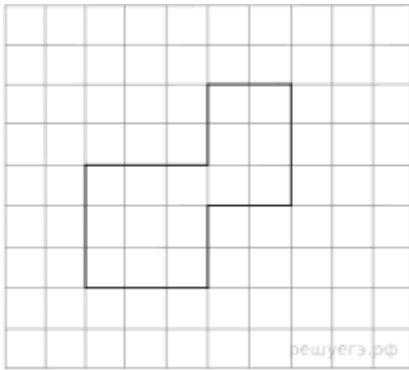
Решение.

На рисунке можно увидеть, что периметр искомой фигуры равен: $5 + 2 + 4 + 3 + 1 + 5 = 20$.



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

57. Задание 5.2 № 1023

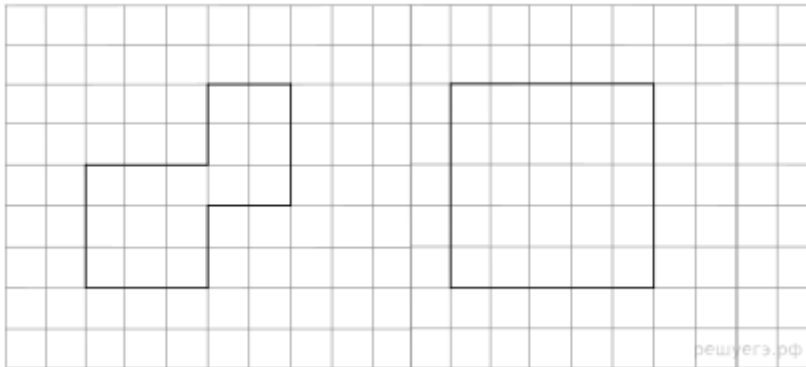


На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.

Нарисуй по клеточкам квадрат, периметр которого равен периметру этой фигуры.

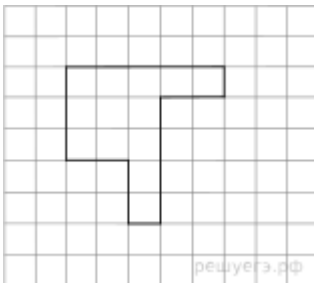
Решение.

На рисунке можно увидеть, что периметр искомой фигуры равен: $3 + 3 + 2 + 2 + 3 + 2 + 2 + 3 = 20$.



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

58. Задание 5.2 № 1037

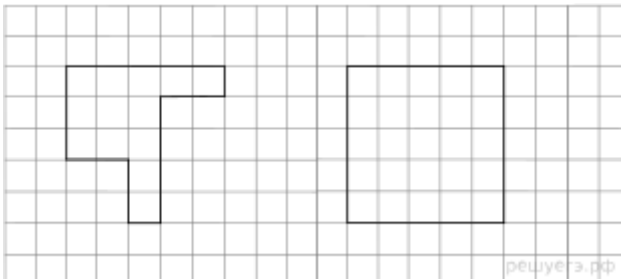


На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.

Нарисуй по клеточкам квадрат, периметр которого равен периметру этой фигуры.

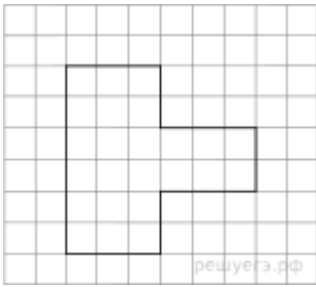
Решение.

На рисунке можно увидеть, что периметр искомой фигуры равен: $3 + 5 + 1 + 2 + 4 + 1 + 2 + 2 = 20$.



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

59. Задание 5.2 № 1051

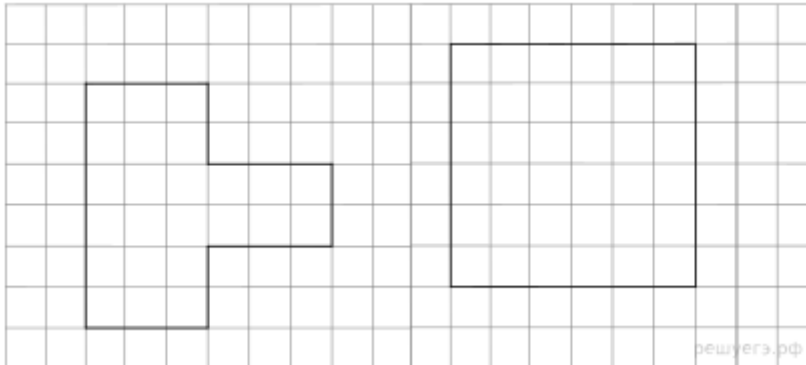


На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.

Нарисуй по клеточкам квадрат, периметр которого равен периметру этой фигуры.

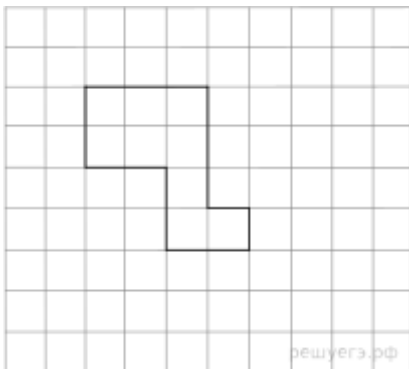
Решение.

На рисунке можно увидеть, что периметр искомой фигуры равен: $6 + 3 + 2 + 3 + 2 + 3 + 2 + 3 = 24$.



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

60. Задание 5.2 № 1065

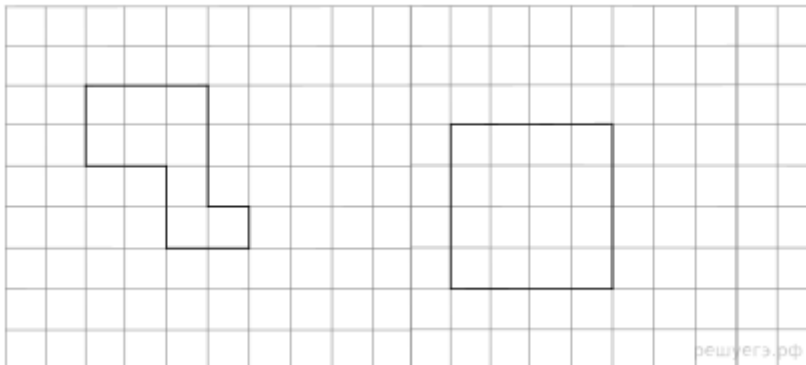


На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.

Нарисуй по клеточкам квадрат, периметр которого равен периметру этой фигуры.

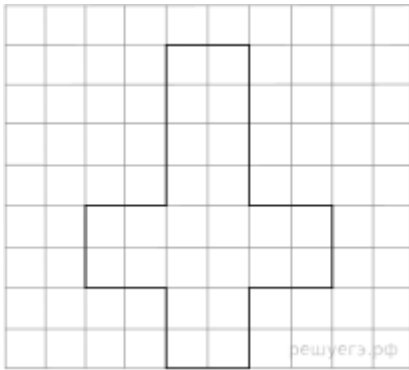
Решение.

На рисунке можно увидеть, что периметр искомой фигуры равен: $2 + 3 + 3 + 1 + 1 + 2 + 2 + 2 = 16$.



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

61. Задание 5.2 № 1079

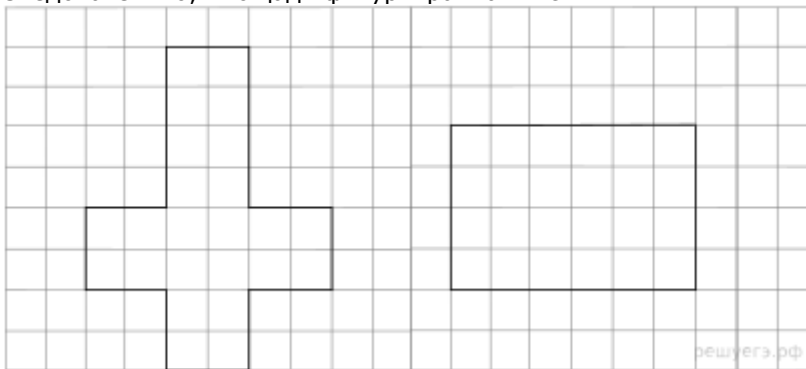


На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.

Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна площади изображённой фигуры.

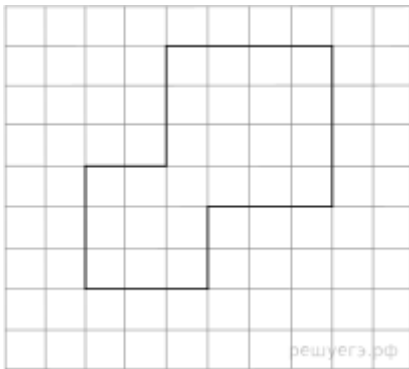
Решение.

Площадь фигуры равна количеству клеточек, которые в нее входят. Таких клеточек 24. Следовательно, площадь фигуры равна 24 см^2 .



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

62. Задание 5.2 № 1093

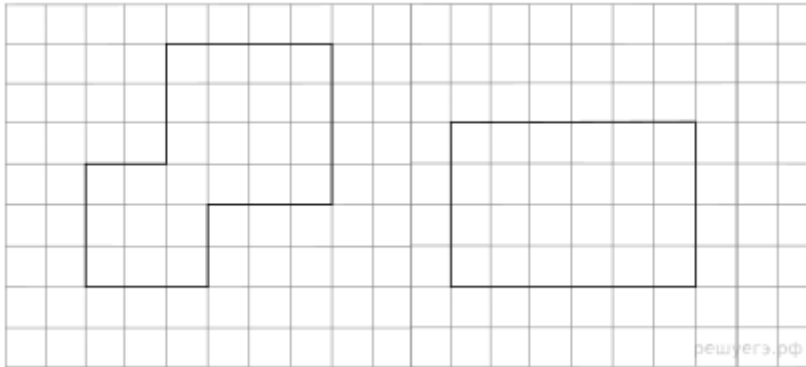


На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.

Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна площади изображённой фигуры.

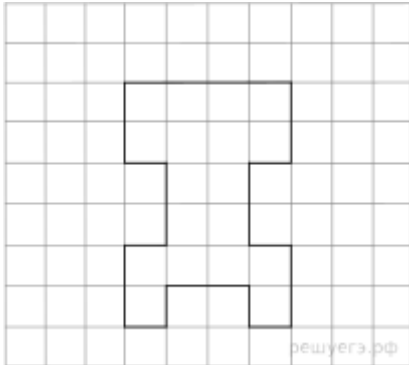
Решение.

Площадь фигуры равна количеству клеточек, которые в нее входят. Таких клеточек 24. Следовательно, площадь фигуры равна 24 см^2 .



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

63. Задание 5.2 № 1107

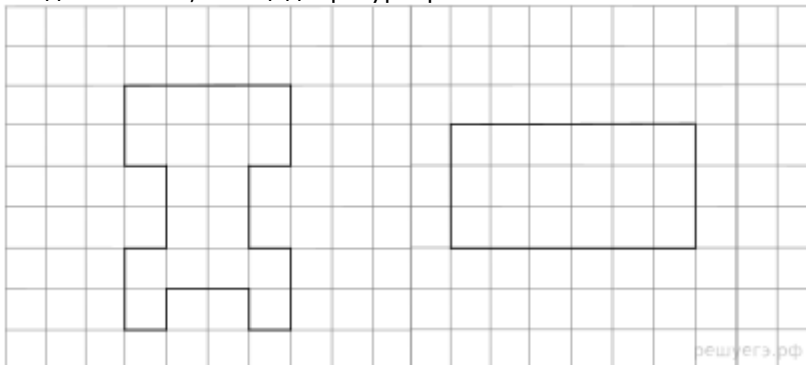


На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.

Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна площади изображённой фигуры.

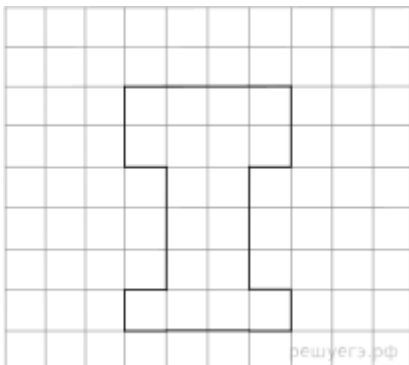
Решение.

Площадь фигуры равна количеству клеточек, которые в нее входят. Таких клеточек 18. Следовательно, площадь фигуры равна 18 см^2 .



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

64. Задание 5.2 № 1121

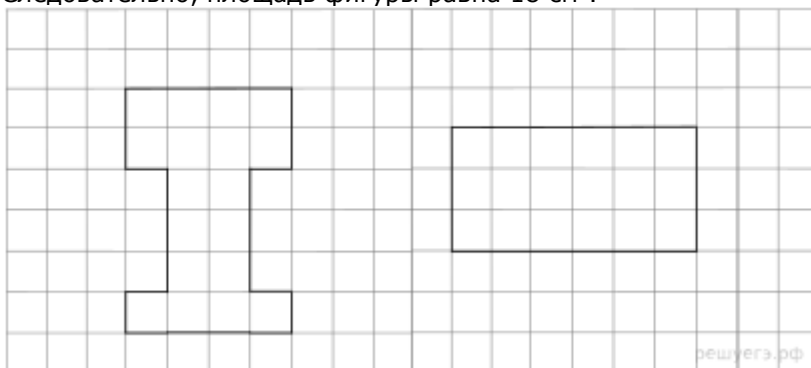


На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна 1 см.

Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна площади изображённой фигуры.

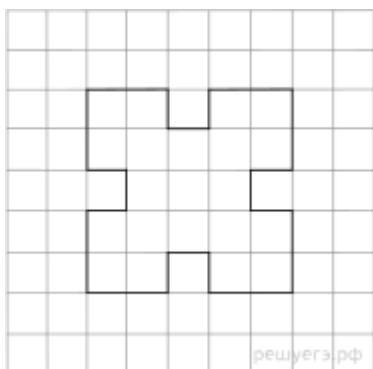
Решение.

Площадь фигуры равна количеству клеточек, которые в нее входят. Таких клеточек 18. Следовательно, площадь фигуры равна 18 см^2 .



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее условию.

65. Задание 5.2 № 1135



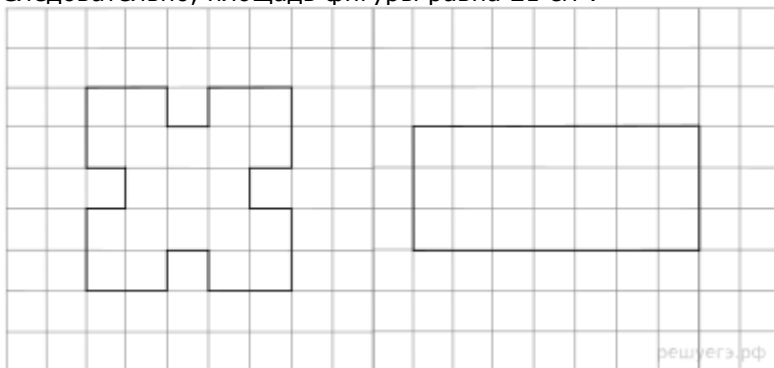
На клетчатой бумаге нарисована фигура. Сторона клетки равна

1 см.

Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна площади изображённой фигуры.

Решение.

Площадь фигуры равна количеству клеточек, которые в нее входят. Таких клеточек 21. Следовательно, площадь фигуры равна 21 см^2 .



Должно быть зачтено любое решение, удовлетворяющее усло