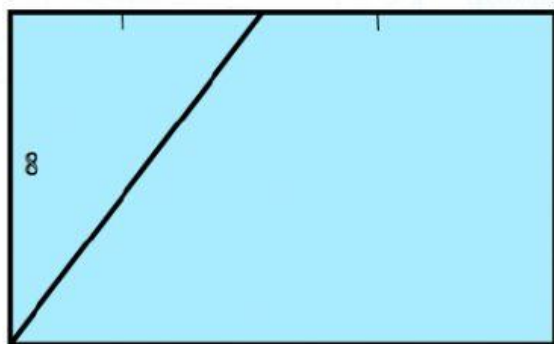


Упражнение 1

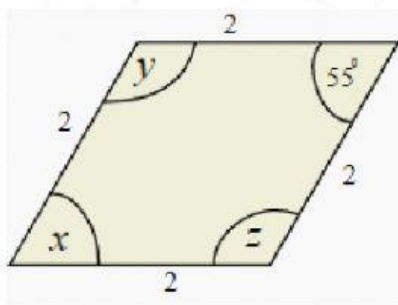


Биссектриса прямоугольника делит его сторону пополам. Найди периметр прямоугольника, если меньшая сторона прямоугольника составляет 8 см.

Ответ: см.

Упражнение 2

Найди углы x , y и z .



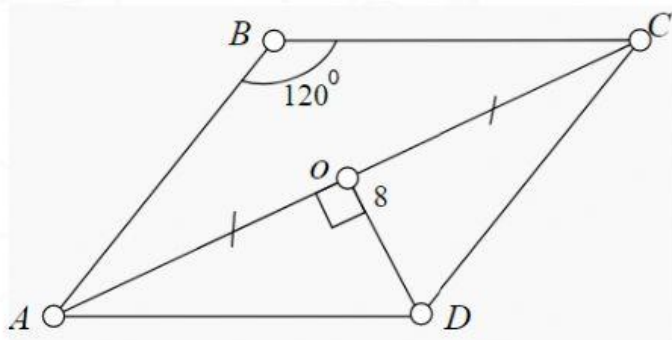
$x =$ °

$y =$ °

$z =$ °

Упражнение 3

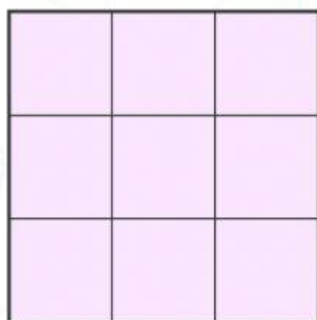
Парк имеет форму ромба. Известные размеры парка указаны на рисунке. Найди длину забора парка.



$P =$

Упражнение 4

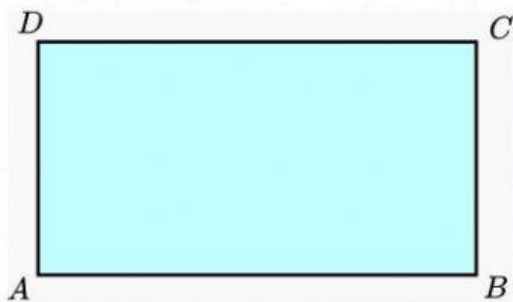
Сколько квадратов показано на рисунке?



Есть квадратов.

Упражнение 5

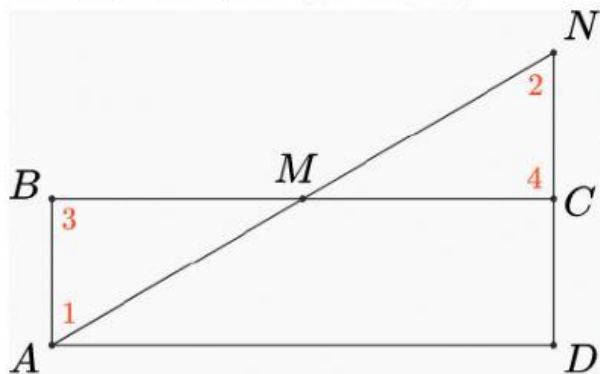
Площадь прямоугольника равна 18 см. Найди его большую сторону, если она на 3 см больше меньшей стороны.



AB=

Упражнение 6

Отрезок AN делит сторону BC прямоугольника $ABCD$ в точке M пополам так, что треугольник AND является прямоугольным. Площадь треугольника AND равна 27. Найди площадь прямоугольника $ABCD$.



24 см

30 см

27 см

54 см

Упражнение 7

Найди периметр прямоугольника, если его площадь равна 18 см^2 , а отношение соседних сторон составляет $\frac{1}{2}$.

18 см

14 см

10 см

16 см