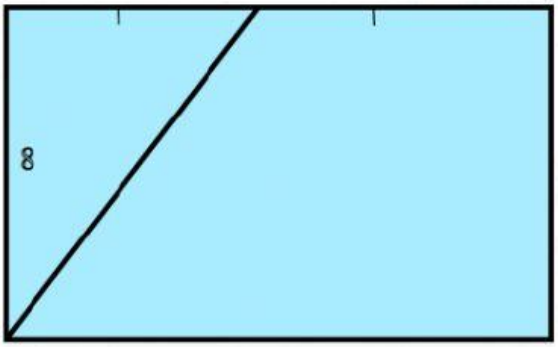
Упражнение 1

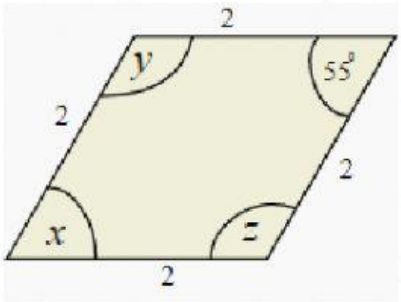


Биссектриса прямоугольника делит его сторону пополам. Найди периметр прямоугольника, если меньшая сторона прямоугольника составляет 8 см.

Ответ: [ ] см.

Упражнение 2

Найди углы x, y и z.



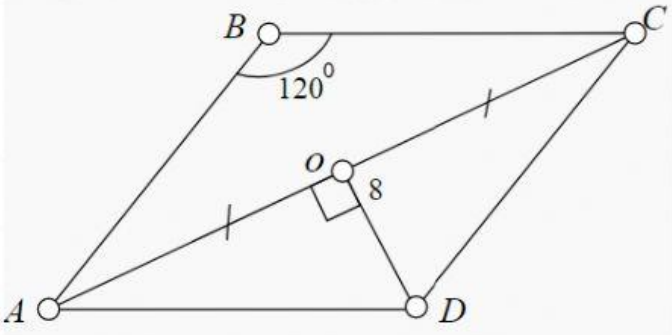
$x =$ [ ] °

$y =$ [ ] °

$z =$ [ ] °

Упражнение 3

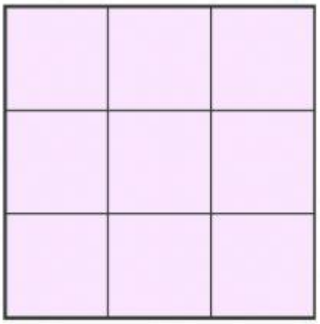
Парк имеет форму ромба. Известные размеры парка указаны на рисунке. Найди длину забора парка.



P= [ ]

Упражнение 4

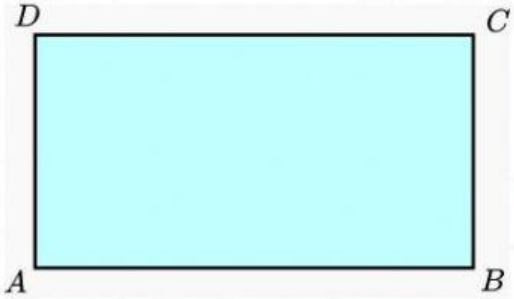
Сколько квадратов показано на рисунке?



Есть [ ] квадратов.

Упражнение 5

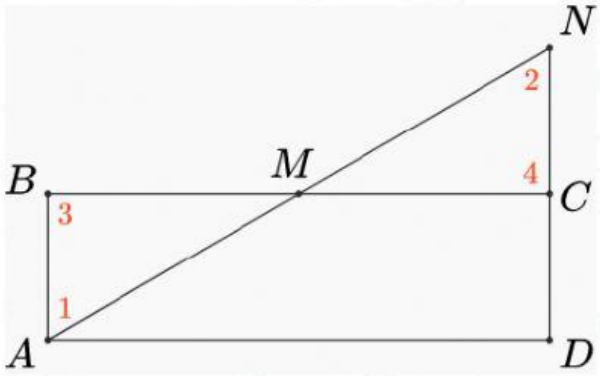
Площадь прямоугольника равна 18 см. Найди его большую сторону, если она на 3 см больше меньшей стороны.



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

Источник: https://bilimland.kz/ru