

Площадь и периметр. Домашняя работа

0.Посчитайте площадь и периметр квадрата со стороной 14 см.

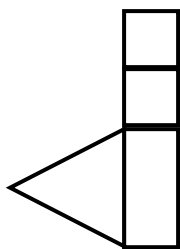
1. Периметр прямоугольника 44 см. Сумма длин трех его сторон – 38 см. Чему равна площадь этого прямоугольника.

2. Два спортзала имеют одинаковую площадь. Ширина первого спортзала 70 м, а ширина второго – 60 м. Найди длину первого спортзала, если длина второго спортзала 140 м.

3. Найдите площадь квадрата, периметр которого равен периметру треугольника со сторонами 4см, 7см, 5см.

4. Две клумбы (прямоугольная со сторонами 6м и 4 м и квадратная со стороной 5м) огорожены по границе бордюрами. У какой клумбы более длинный бордюр?

5.Фигура на рисунке составлена из треугольника с равными сторонами, прямоугольника и двух одинаковых квадратов. Периметры треугольника и прямоугольника равны. Найдите длину большей из сторон прямоугольника, если периметр квадрата равен 36см.



6. В сарае, длина которого 5 м, а ширина на 1м меньше длины, надо покрыть пол краской. Сколько для этого понадобится краски, если использовать по 130г на 2 м².

7.На прямоугольное одеяло, одна из сторон которого 36см, пришили 24 квадратных лоскутика (см. рисунок). Периметр всей лоскутной части равен 88см, а ее площадь в 6 раз меньше площади одеяла. Чему равны: а) площадь одеяла, б) периметр одеяла?

