

Квадрат разбит на два прямоугольника, периметры которых равны 10 см и 20 см. Найдите периметр квадрата.

$10/2=5$ -сумма длины и ширины
маленького прямоугольника
 $20/2=10$ -сумма длины и ширины
большого прямоугольника

$$p_1=(y+x)*2=2y+2x=10$$

$$p_2=2z+2x=20$$

$$p=4x$$

$$p=20$$

$$2y+2x=10$$

$$y+x=5$$

$$2z+2x=20$$

$$z+x=10$$

$$z+y+2x=15$$

$$3x=15$$

$$x=5$$

$$p=20$$

