

10. (3 балла) Прямоугольник разрезали на два меньших прямоугольника. Оказалось, что у одной части площадь в три раза больше, чем у другой, а периметр — в два раза больше. Чему равна большая сторона первоначального прямоугольника, если меньшая сторона равна 6?