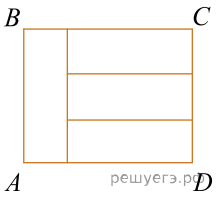
На рисунке четыре одинаковых прямоугольника составляют прямоугольник *ABCD*. Периметр *ABCD* равен 70. Найдите площадь одного из одинаковых прямоугольников, составляющих прямоугольник *ABCD*.



1) 300 2) 80 3) 75 4) 40 5) 100