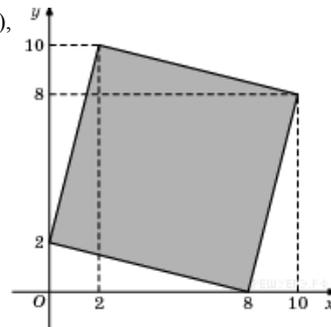
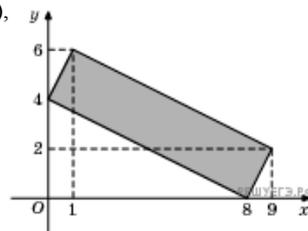


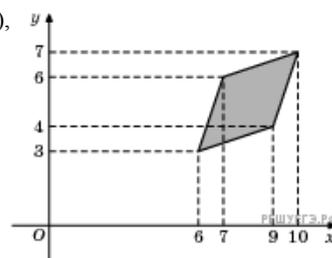
1. Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты  $(8;0)$ ,  $(10;8)$ ,  $(2;10)$ ,  $(0;2)$ .



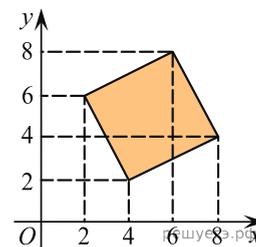
2. Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты  $(8; 0)$ ,  $(9; 2)$ ,  $(1; 6)$ ,  $(0; 4)$ .



3. Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты  $(6;3)$ ,  $(9;4)$ ,  $(10;7)$ ,  $(7;6)$ .



4. Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты  $(4; 2)$ ,  $(8; 4)$ ,  $(6; 8)$ ,  $(2; 6)$ .



5. Диагонали четырехугольника равны 4 и 5. Найдите периметр четырехугольника, вершинами которого являются середины сторон данного четырехугольника.

