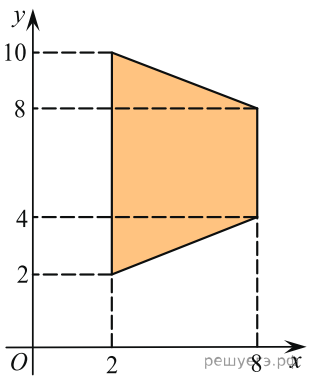
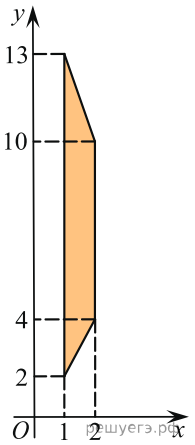
1. Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты (2; 2), (8; 4), (8; 8), (2; 10).



2. Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(1;2)$, $(2;4)$, $(2;10)$, $(1;13)$.



3.

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(-1,2)$, $(1,4)$, $(1,10)$, $(-1,15)$.

4.

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(-1,1)$, $(0,3)$, $(0,9)$, $(-1,17)$.

5.

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(1,4)$, $(15,6)$, $(15,12)$, $(1,17)$.

6.

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(2,-1)$, $(6,1)$, $(6,7)$, $(2,8)$.

7.

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(1,1)$, $(3,3)$, $(3,9)$, $(1,11)$.

8.

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(2,0)$, $(5,2)$, $(5,8)$, $(2,10)$.

9.

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(2,-7)$, $(12,-5)$, $(12,1)$, $(2,14)$.

10.

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(1,3)$, $(16,5)$, $(16,11)$, $(1,15)$.

11.

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(2,-5)$, $(10,-3)$, $(10,3)$, $(2,18)$.