

**Задания****Задание 3 № 24075**

Найдите площадь трапеции, изображенной на рисунке.

p5-4-2/p5-4-2.27

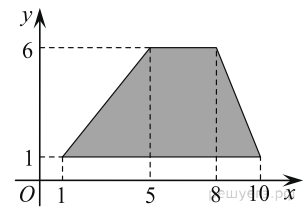
**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты (1;1), (10;1), (8;6), (5;6).

Площадь трапеции равна произведению полусуммы оснований на высоту. Поэтому

$$S = \frac{3 + 9}{2} \cdot 5 = 30.$$



Ответ: 30.

[Прототип задания](#)