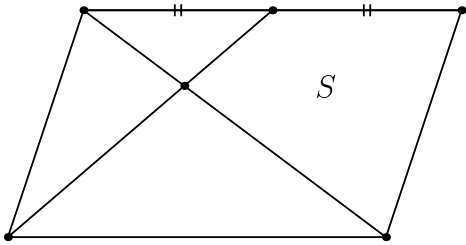


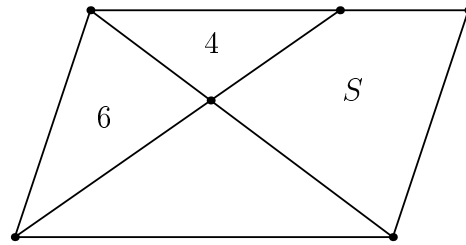
Самостоятельная работа ниже.

Геометрия, 8 "А", 8 декабря, домашнее задание.

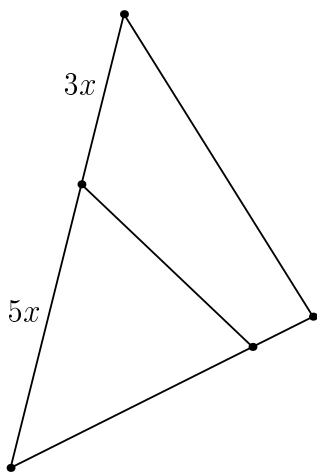
- 1) Сторона прямоугольника равна 8, а диагональ 17. Найдите площадь прямоугольника.
- 2) Катеты прямоугольного треугольника равны 6 и 8. На какие отрезки делит гипотенузу высота треугольника?
- 3) Найдите площадь треугольника, стороны которого 10, 13 и 13.
- 4) Высота ромба делит сторону, на которую падает, на отрезки длиной 2 и 3. Найдите площадь ромба.
- 5) Катеты прямоугольного треугольника равны 6 и 8. Найдите длину биссектрисы прямого угла.
- 6) В треугольнике ABC $AB = BC = 2$ и $\angle BAC = 30^\circ$. Найдите AC .



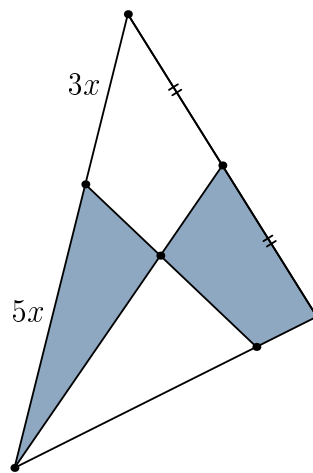
Площадь параллелограмма равна 24
Найдите S .



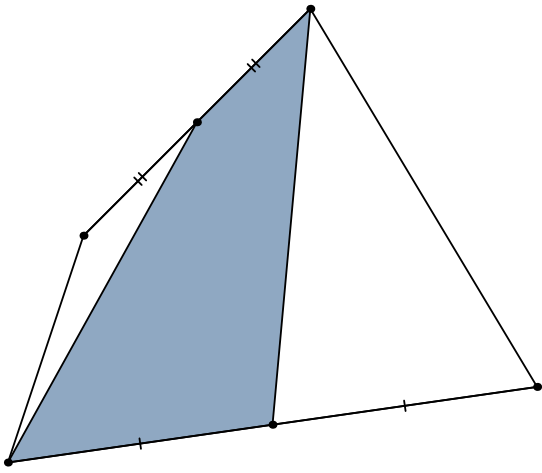
Это тоже параллелограмм.
Найдите S .



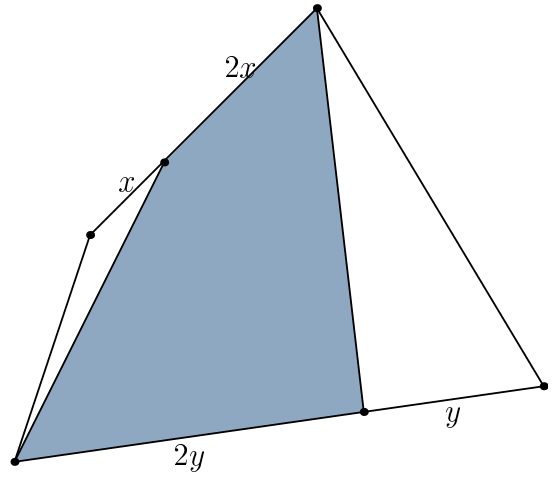
Площадь разделена пополам.
В каком отношении
нижняя точка делит сторону?



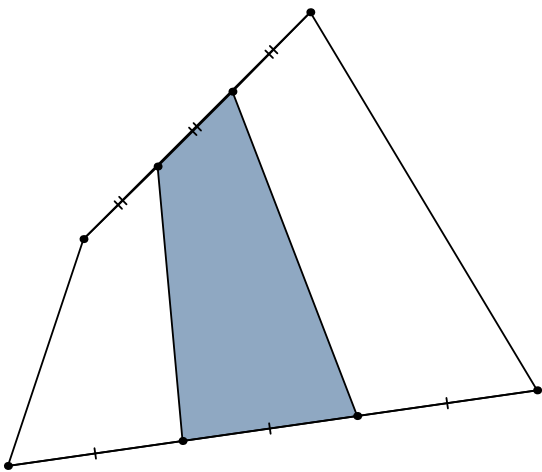
Те же и медиана.
Докажите, что серые площади равны
и белые тоже равны.



Докажите, что закрашена половина площади.



Докажите, что закрашено две трети площади.



Докажите, что закрашена треть площади.

Место для дополнительной трудной задачи.