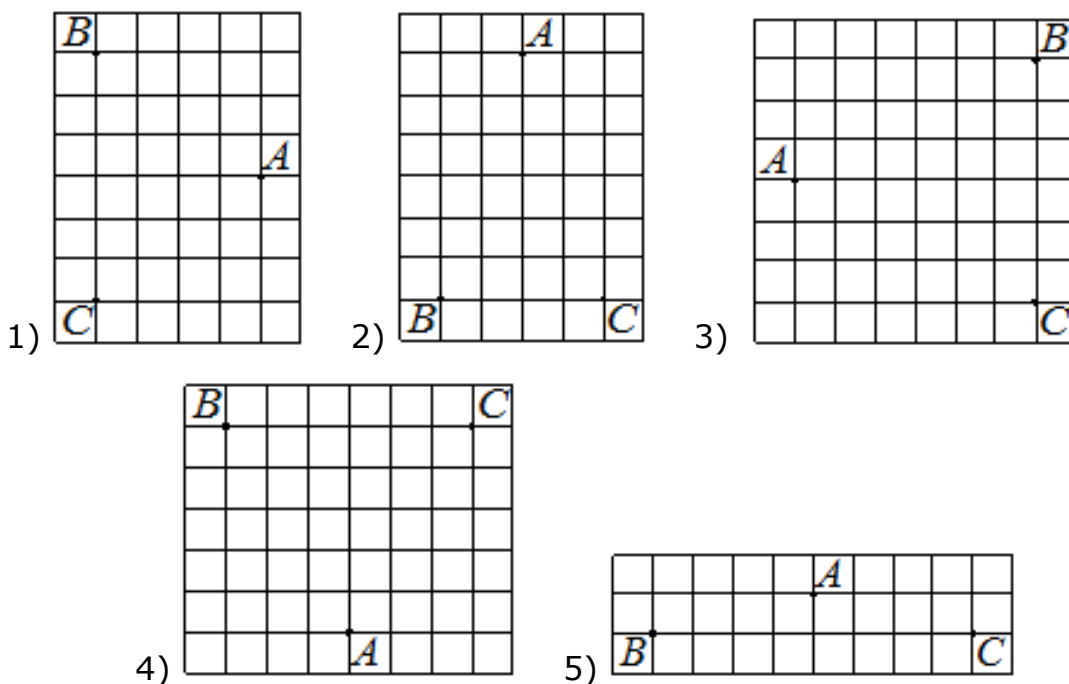
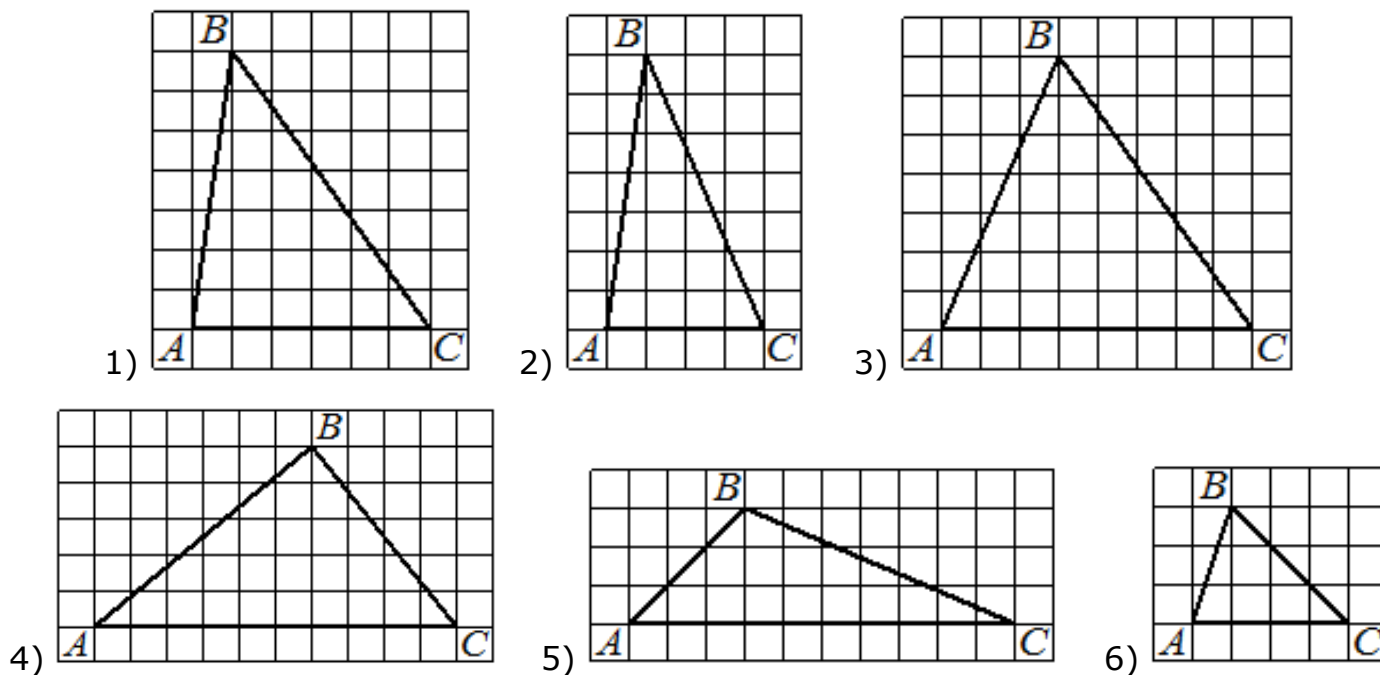


### Геометрия на клеточках.

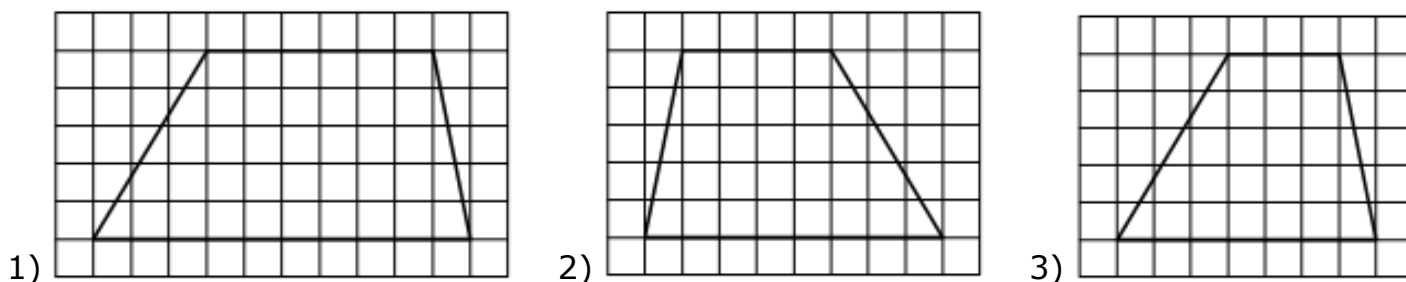
1. На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  отмечены три точки:  $A$ ,  $B$  и  $C$ . Найдите расстояние от точки  $A$  до середины отрезка  $BC$ .

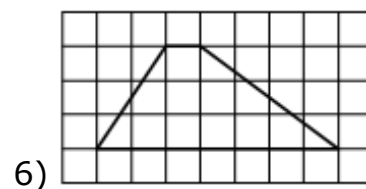
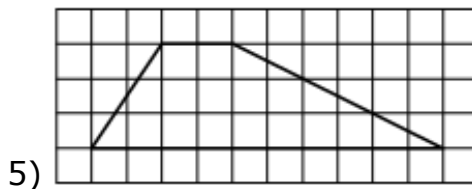
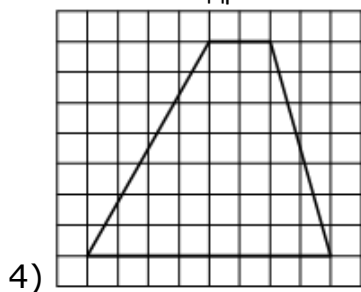


2. На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён треугольник  $ABC$ . Найдите длину его средней линии, параллельной стороне  $AC$ .

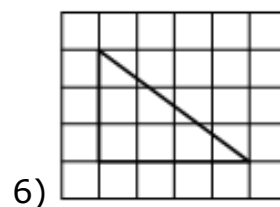
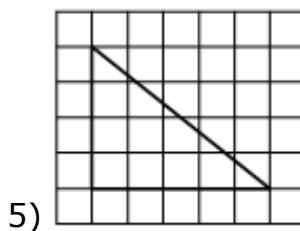
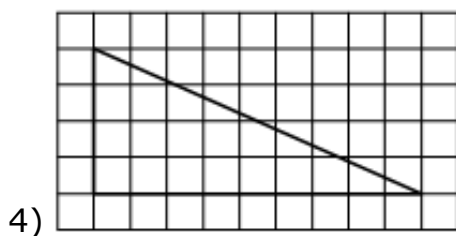
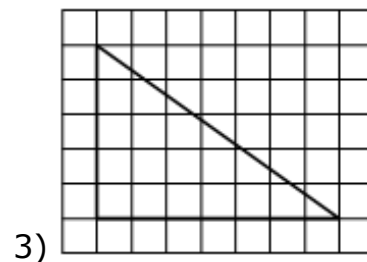
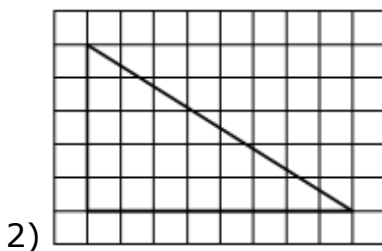
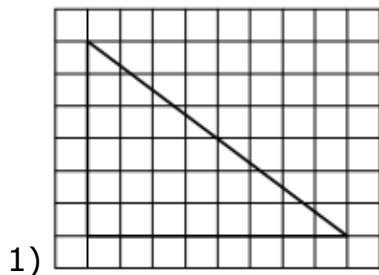


3. На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображена трапеция. Найдите длину её средней линии.

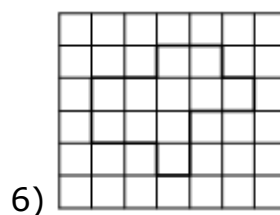
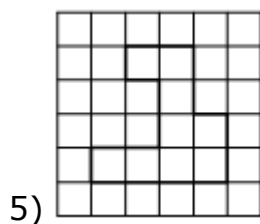
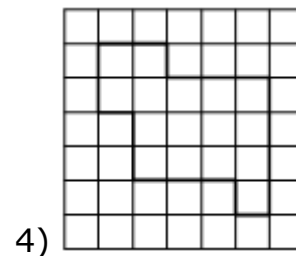
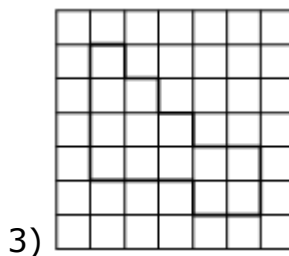
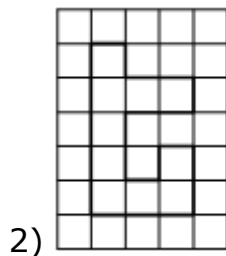
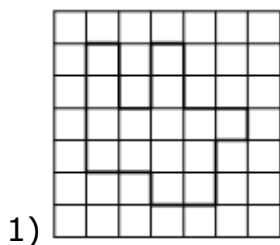




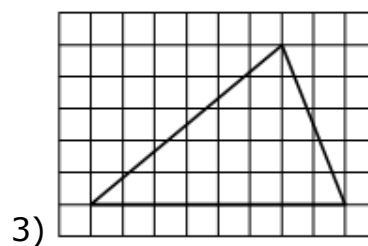
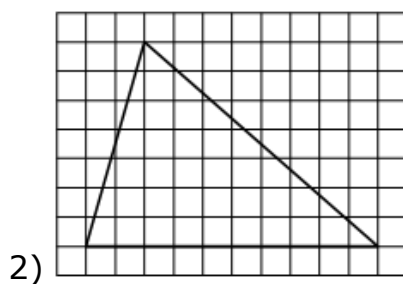
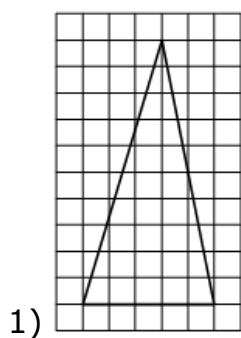
4. На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён прямоугольный треугольник. Найдите длину его большего катета.

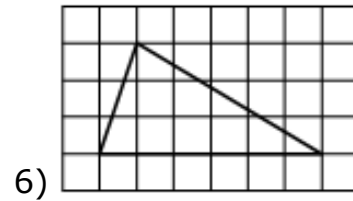
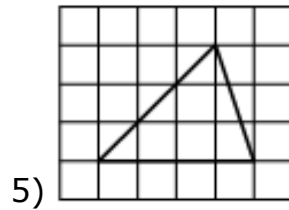
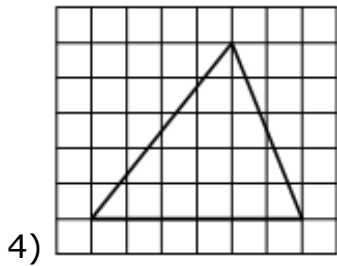


5. На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображена фигура. Найдите её площадь.

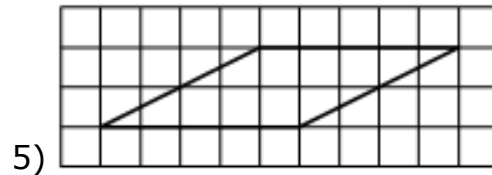
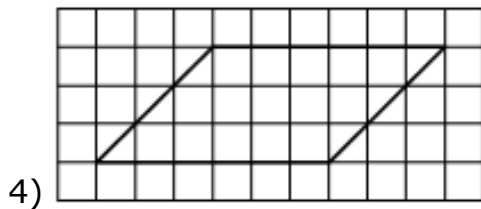
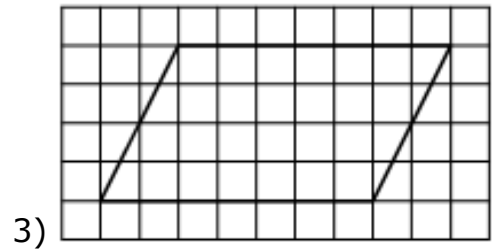
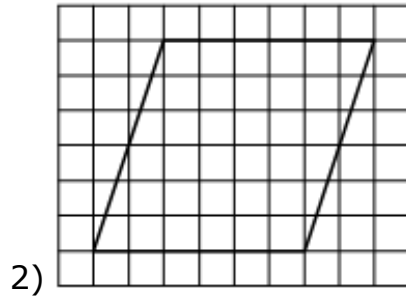
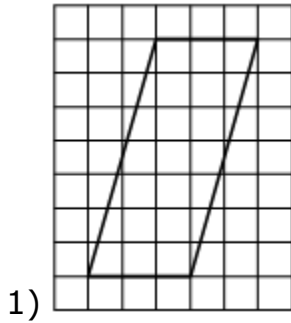


6. На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображён треугольник. Найдите его площадь.

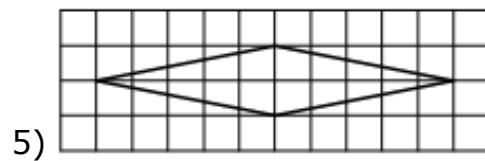
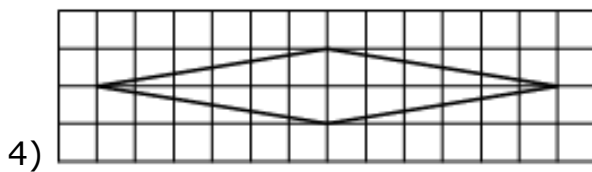
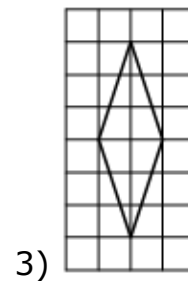
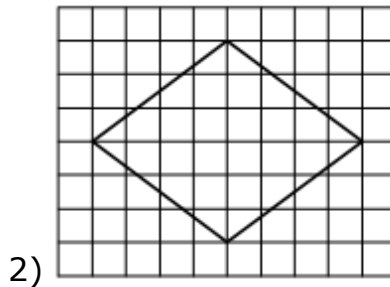
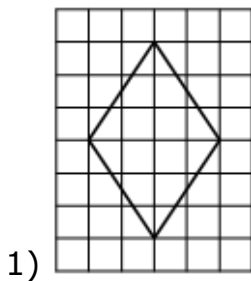




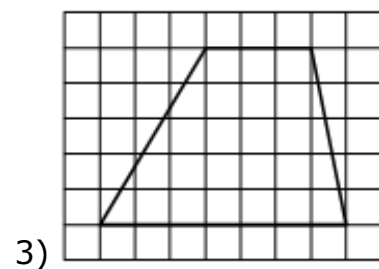
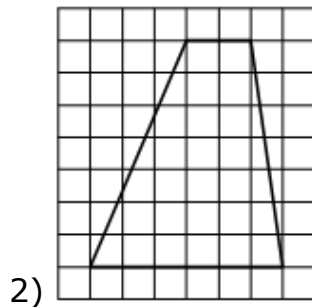
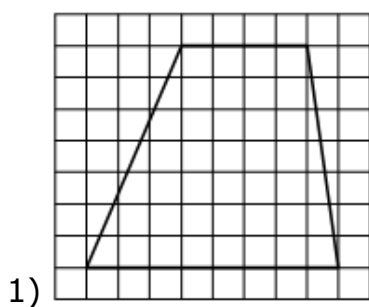
7. На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображен параллелограмм. Найдите его площадь.

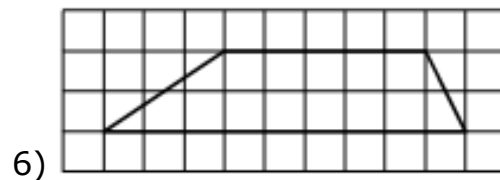
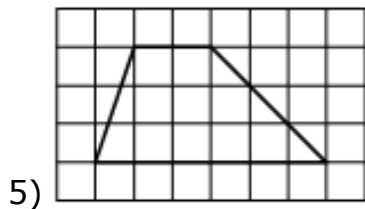
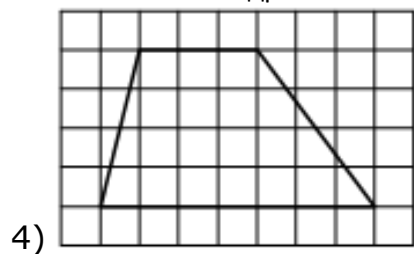


8. На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображен ромб. Найдите площадь этого ромба.



9. На клетчатой бумаге с размером клетки  $1 \times 1$  изображена трапеция. Найдите ее площадь.





10. Найдите тангенс угла  $AOB$ , изображённого на рисунке.

