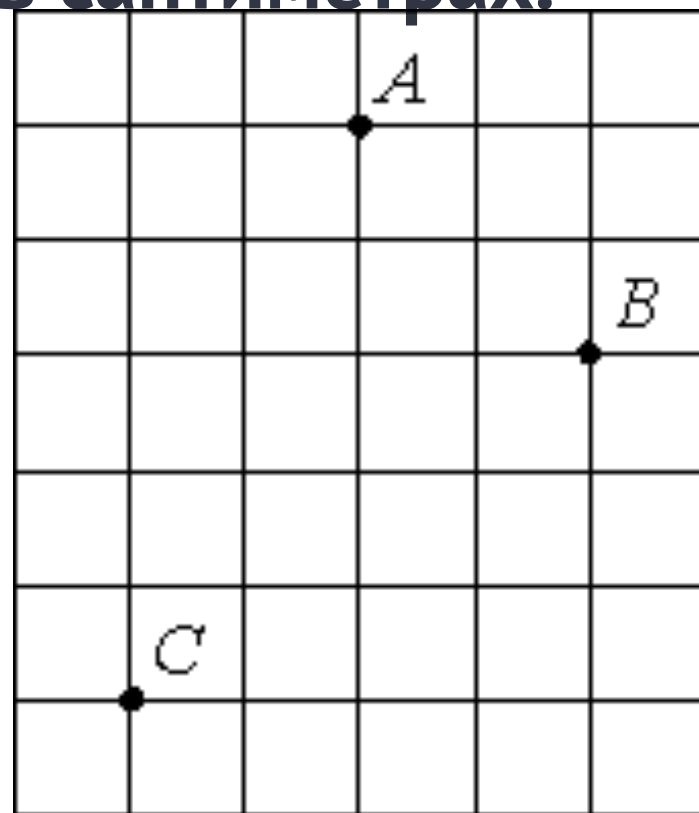
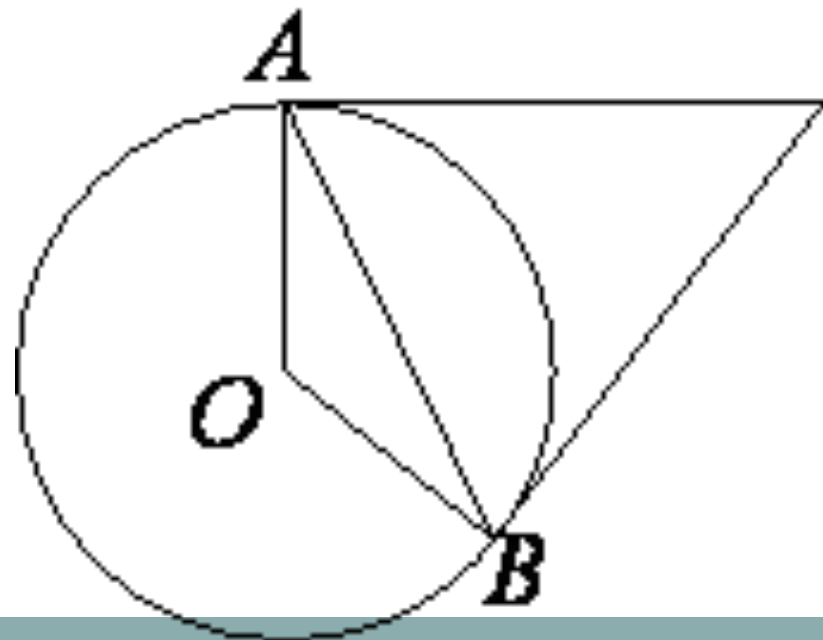


На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC . Ответ выразите в сантиметрах.



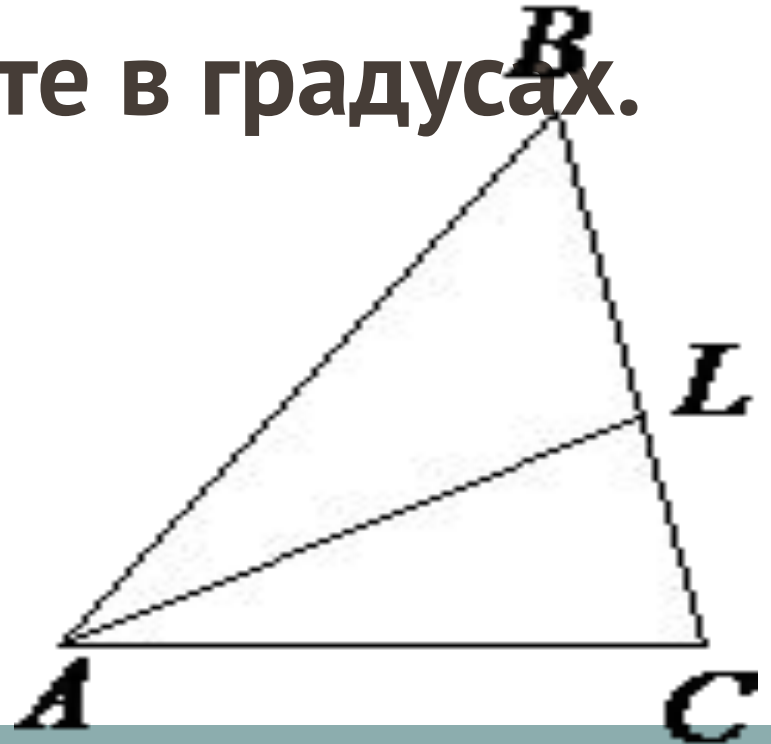
Касательные к окружности с центром O в точках A и B пересекаются под углом 76° . Найдите угол ABO . Ответ дайте в градусах.



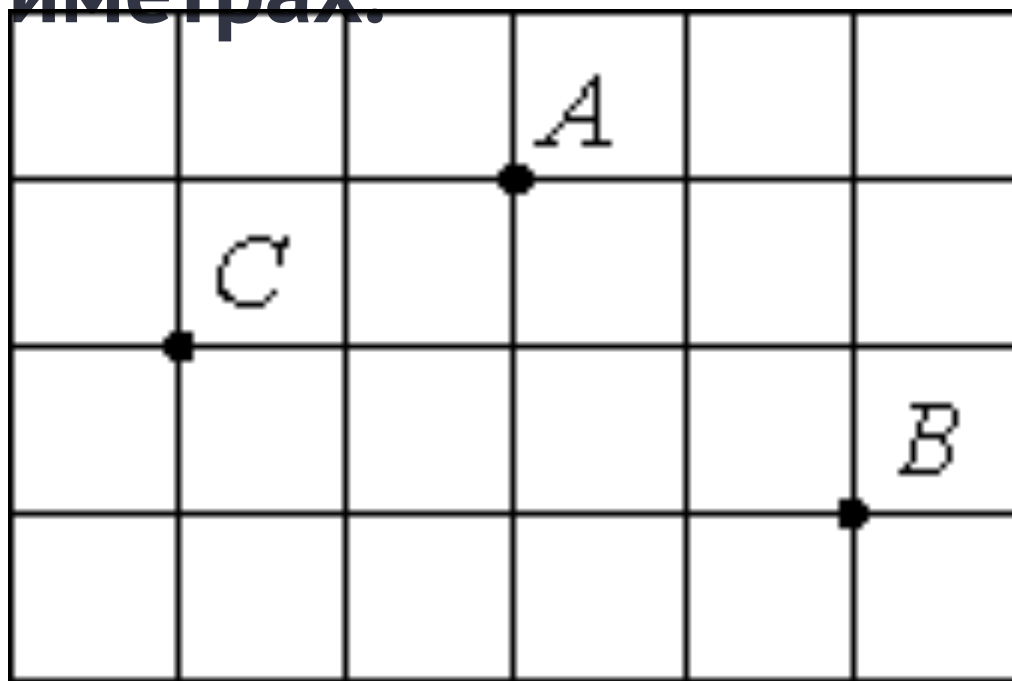
Точка O – центр окружности, на которой лежат точки P , Q и R таким образом, что $OPQR$ – ромб. Найдите угол ORQ . Ответ дайте в градусах.



В треугольнике ABC проведена биссектриса AL ,
угол ALC равен 37° ,
угол ABC равен 25° . Найдите
угол ACB . Ответ дайте в градусах.

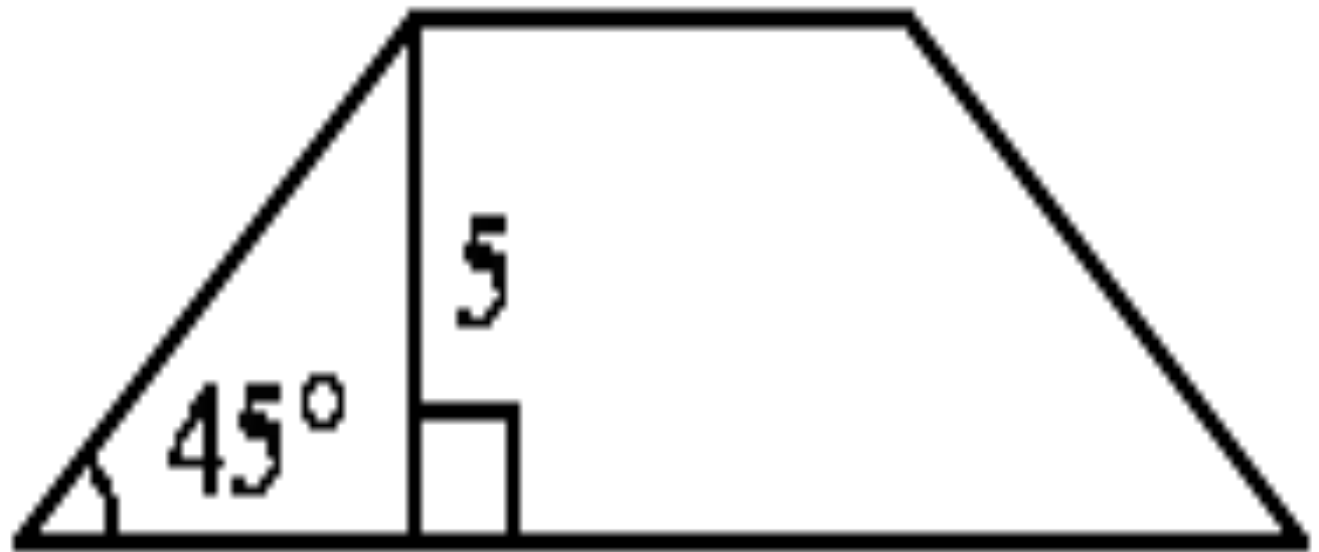


На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC . Ответ выразите в сантиметрах.



В равнобедренной трапеции известны высота, меньшее основание и угол при основании. Найдите большее основание.

6



**На какой угол (в
градусах)
поворачивается
минутная стрелка,
пока часовая
проходит 3° ?**

На окружности с центром O отмечены точки A и B так, что $\angle AOB = 40^\circ$. Длина меньшей дуги AB равна 50. Найдите длину большей дуги.

