

1. 세 점  $A(-3, 0), B(5, 0), C(2, 3)$  으로 이루어진 삼각형  $ABC$  의 넓이는?

① 8

② 9

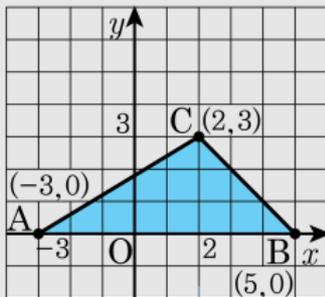
③ 10

④ 11

⑤ 12

해설

세 점  $A(-3, 0), B(5, 0), C(2, 3)$  를 좌표평면에 그리면,



삼각형  $ABC$  는 밑변이  $\overline{AB} = 8$  , 높이가 3 인 삼각형이다. 따라서 삼각형  $ABC$  의 넓이는  $\frac{1}{2} \times 8 \times 3 = 12$