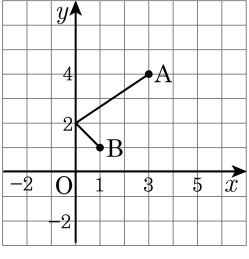
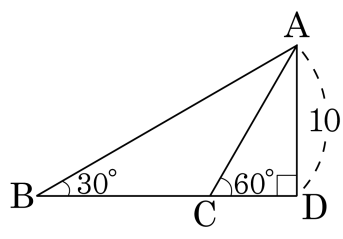


1. 좌표평면 위의 점 A(3, 4)에서 y축 위의 점을 한번 거쳐 B(1, 1)로 가는 최단 거리가 a 일 때, a 의 값을 구하여라.



▶ 답: $a =$ _____

2. 다음 그림에서 $\overline{BC}$ 의 길이를 구하여라.



 답: _____