

1. 원 $x^2 + y^2 - 6x + ky + 1 = 0$ 의 중심이 $(3, 2)$ 일 때 반지름의 길이는?

① 2

② $\sqrt{6}$

③ 3

④ $\sqrt{11}$

⑤ $2\sqrt{3}$