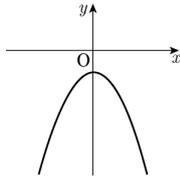


# 약점 보강 1

1. 함수  $f(x) = x^2 + 3x - 5$  에 대하여  $f(1) + f(2)$  의 값을 구하여라.

2. 이차함수  $y = ax^2 + q$  의 그래프가 다음 그림과 같을 때,  $a, q$  의 부호가 옳은 것은?



- ①  $a > 0, q > 0$
- ②  $a > 0, q < 0$
- ③  $a < 0, q > 0$
- ④  $a < 0, q < 0$
- ⑤ 알 수 없다.

3. 이차함수  $y = 2x^2$  의 그래프를  $x$  축의 방향으로 1 만큼 평행이동시키면 점  $(3, m)$  을 지난다. 이때,  $m$  의 값은?

- ① 2
- ② 4
- ③ 6
- ④ 8
- ⑤ 10

4. 이차함수  $y = f(x)$  에서  $f(x) = x^2 - 2$  일 때, 함숫값을 구한 것 중 옳지 않은 것은?

- ①  $f(-1) = -1$
- ②  $f(0) = -2$
- ③  $f(1) = 1$
- ④  $f(2) = 2$
- ⑤  $f(3) = 7$