

1. $-5 \leq x \leq 3$ 일 때, 함수 $y = 2\sqrt{4-x} - 7$ 의 최댓값을 m , 최솟값을 n 라 할 때, $m + n$ 의 값은?

① -8

② -6

③ -4

④ -2

⑤ 0