

오답 노트-다시풀기

1. $-6 \leq 4 - 2x < 10$ 일 때, x 의 값의 범위는?

[배점 3, 하상]

① $x > 1$

② $x \leq -3$

③ $-1 < x \leq 4$

④ $-4 < x \leq 1$

⑤ $-3 < x \leq 5$

해설

$$-6 \leq 4 - 2x < 10 \text{에서}$$

$$-6 - 4 \leq -2x < 10 - 4,$$

$$-10 \leq -2x < 6$$

$$\therefore -3 < x \leq 5$$