

약점 보강 1

1. 두 집합 A, B 에 대하여

$n(A) = 23, n(B) = 12, n(A \cap B) = 7$ 일 때, $n(A \cup B)$ 는?
[배점 3, 하상]

- ① 35 ② 28 ③ 25 ④ 23 ⑤ 19

해설

$$\begin{aligned} n(A \cup B) &= n(A) + n(B) - n(A \cap B) \\ &= 23 + 12 - 7 = 28 \end{aligned}$$