

1. $3 \leq x \leq 12$, $1 \leq y \leq 3$ 일 때, $x - y$ 의 범위는?

① $4 \leq x - y \leq 15$

② $-3 \leq x - y \leq 12$

③ $0 \leq x - y \leq 11$

④ $3 \leq x - y \leq 36$

⑤ $3 \leq x - y \leq 40$

해설

$3 \leq x \leq 12$, $1 \leq y \leq 3$ 를 $x - y$ 에 대입하면

$$3 - 3 \leq x - y \leq 12 - 1$$