

1. A, B, C, D, E, F 의 후보 중에서 대표 5 명을 선출하는 방법의 수는?

- ① 6 가지 ② 9 가지 ③ 12 가지
④ 24 가지 ⑤ 30 가지

해설

5 명의 대표는 구분이 없으므로 구하는 경우의 수는
 $\frac{6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2}{5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1} = 6$ (가지) 이다.