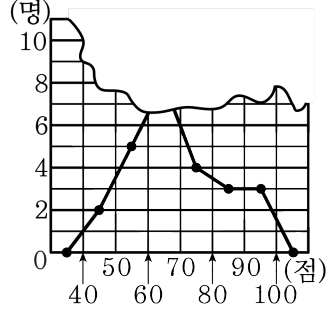


1. 다음은 현석이네 반 학생 30 명의 과학 점수에 대한 도수분포다각형을 그린 것인데 일부가 찢어져 보이지 않는다. 60 점 이상 70 점 미만의 학생 수가 70 점 이상의 학생 수보다 3 명이 적다고 할 때, 키가 큰 쪽에서 11 번째인 학생이 속하는 계급의 도수는?



- ① 7명 ② 8명 ③ 9명 ④ 10명 ⑤ 12명

해설

70 점 이상의 학생 수를 구하면 $4 + 3 + 3 = 10$ 이므로 60 점 이상 70 점 미만의 학생 수는 $10 - 3 = 7$ (명)이다. 키가 큰 쪽에서 11 번째인 학생이 속하는 계급은 60 점 이상 70 점 미만의 학생이고, 도수는 7명이다.