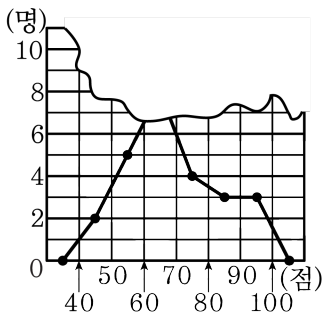


1. 다음은 지윤이네 반 학생 25 명의 과학 점수에 대한 도수분포다각형을 그린 것인데 일부가 찢어져 보이지 않는다. 60 점 이상 70 점 미만의 학생 수가 70 점 이상의 학생 수보다 2 명이 적다고 할 때, 60 점 이상 70 점 미만의 학생 수를 구하면?



① 8명

② 9명

③ 10명

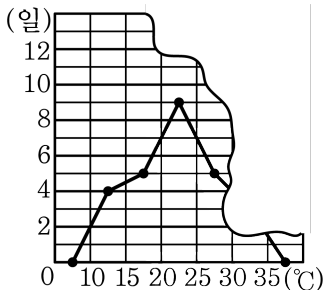
④ 11명

⑤ 12명

해설

70 점 이상의 학생 수를 구하면  $4 + 3 + 3 = 10$  이므로 60 점 이상 70 점 미만의 학생 수는  $10 - 2 = 8$ (명)이다.

2. 다음은 어느 온실의 25 일 동안의 온도 변화를 조사하여 정리한 도수분포다각형이다. 다음과 같이 찢어져 보이지 않을 때,  $25^{\circ}$  이상의 도수를 구하여라.



▶ 답 : 일

▷ 정답 : 7일

해설

$30^{\circ}\text{C}$  이상  $35^{\circ}\text{C}$  미만의 도수를  $x$  일이라고 두면, 도수의 합은  $4 + 5 + 9 + 4 + x = 25$ ,  $x = 3$  이므로  $25^{\circ}\text{C}$  이상의 도수는  $4 + 3 = 7(\text{일})$ 이다.