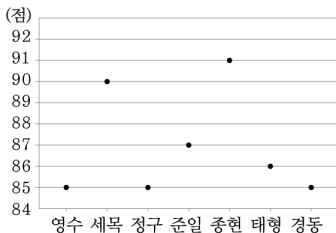


1. 다음 그래프는 영수네반 학생 7 명의 수학 점수를 조사하여 나타낸 그래프 이다. 중앙값, 최빈값을 구하여라.



▶ 답 : 점

▶ 답 : 점

▷ 정답 : 중앙값 86 점

▷ 정답 : 최빈값 85 점

해설

중앙값 : 86 점

최빈값 : 85 점

2. 다음은 어느 가게에서 월요일부터 일요일까지 매일 판매된 우유의 개수를 나타낸 것이다. 하루 동안 판매된 우유 개수의 중앙값이 30, 최빈값이 38 일 때, 화요일과 금요일에 판매된 개수의 합을 구하여라.

요일	월	화	수	목	금	토	일
우유의 개수	24	y	14	28	x	38	31

▶ 답 :

▷ 정답 : 68

해설

최빈값이 38 이므로 $x = 38$ 또는 $y = 38$ 이다.

$x = 38$ 이라고 하면 14, 24, 28, 31, 38, 38, y 에서 중앙값이 30 이므로 $y = 30$ 이다.

따라서 화요일과 금요일에 판매된 개수의 합은 $30 + 38 = 68$ 이다.