1. 다음의 표준편차를 순서대로 *x*, *y*, *z* 라고 할 때, *x*, *y*, *z* 의 대소 관계를 바르게 나타낸 것은?

X: 1 부터 200 까지의 짝수 Y: 1 부터 200 까지의 홀수 Z: 1 부터 400 까지의 4 의 배수

(4) x = y > z

①
$$x = y = z$$
 ② $x < y = z$ ③ $x = y < z$

 \bigcirc x < y < z

점수(점) ① A 반 학생 성적은 평균적으로 B 반 학생 성적과 비슷하다. ② 중위권 학생은 A 반에 더 많다. ③ A 반 학생의 성적이 더 고르다.

⑤ 평균 점수 부근에 있는 학생은 A 반 학생이 더 많다.

학생수명

다음 그림은 A, B 두 학급의 수학 성적을

나타낸 그래프이다. 다음 보기의 설명 중

④ 고득점자는 A 반에 더 많다.

틀린 것을 고르면?

3개의 변량 *a*, *b*, *c* 의 평균이 7, 분산이 8일 때, 변량 5*a*, 5*b*, 5*c* 의 평균은 m, 분산은 n이다. 이 때, n-m의 값은?

① 115 ② 135 ③ 165 ④ 185 ⑤ 200