

2. 다음 표는 A, B, C 세 반의 시험 결과이다. A, B, C 세 반의 평균을 구하는 식을 a, b, c, x, y, z 를 써서 나타내어라.

구분	평균	학생수
A반	a	x
B반	b	y
C반	c	z

▶ 답:

▶ 정답: $\frac{ax + by + cz}{x + y + z}$

해설

(평균) = $\frac{\{(\text{계급값}) \times (\text{도수})\} \text{의 총합}}{(\text{도수}) \text{의 총합}}$ 이므로 $\frac{ax + by + cz}{x + y + z}$ 이다.