

위치	오류유형	수정 전	수정 후
176p 해설 1-2	오타	1-2 주식을 하는 성인의 집합을 A, 대졸자 성인의 집합을 B라고 하면 $P(A) = 0.3$, $P(B) = 0.4$이다. 그리고 주식을 하는 성인 30% 중 70%가 대학을 졸업했으므로 대학도 졸업하고 주식도 하는 성인의 집합은 $A \cap B$이고 $P(A \cap B) = 0.3 \times 0.7 = 0.21$이다. 이때 대학은 졸업하였으나 주식투자를 하지 않는 성인의 집합은 집합 $A \cup B$에서 집합 A를 뺀 것과 같다. 즉, $P(A \cap B) - P(A) = [P(A) + P(B) - P(A \cap B)] - P(A) = P(B) - P(A \cap B) = 0.4 - 0.21 = 0.19$ $\therefore 19\%$	1-2 주식을 하는 성인의 집합을 A, 대졸자 성인의 집합을 B라고 하면 $P(A) = 0.3$, $P(B) = 0.4$이다. 그리고 주식을 하는 성인 30% 중 70%가 대학을 졸업했으므로 대학도 졸업하고 주식도 하는 성인의 집합은 $A \cap B$이고 $P(A \cap B) = 0.3 \times 0.7 = 0.21$이다. 이때 대학은 졸업하였으나 주식투자를 하지 않는 성인의 집합은 집합 $A \cup B$에서 집합 A를 뺀 것과 같다. 즉, $P(A \cup B) - P(A) = [P(A) + P(B) - P(A \cap B)] - P(A) = P(B) - P(A \cap B) = 0.4 - 0.21 = 0.19$ $\therefore 19\%$
		수정 사유	오타
178p 2-2	해설	5명의 어린이에게 적어도 하나의 사과를 주어야 하므로, 5개의 사과는 어린이 한 명씩에게 나누어 주고, 나머지 10-5개의 사과는 5명의 어린이에 나누어주는 조합의 수이다. 10-5 개의 사과는 5명의 어린이에게 중복하여 나누어주어도 상관없으므로 중복조합이다. ${}_5H_{10} = {}_{5+10-1}C_{10} = {}_{14}C_{10} = \binom{14}{10}$	10개의 사과는 5명의 어린이에게 중복하여 나누어주어도 상관없으므로 중복조합이다. ${}_5H_{10} = {}_{5+10-1}C_{10} = {}_{14}C_{10} = \binom{14}{10}$

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.