

위치	오류유형	수정 전	수정 후
정답 및 해설 40~40p 번호 : 15	해설	i) 네 번째 시험에서 후보부서가 우승할 경우는 네 경기 모두 후보부서가 이겨야하므로 확률은 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{16}$이다. ii) 다섯 번째 시험에서 후보부서가 우승할 경우는 네 번째 시험까지 3승 1패를 하고 다섯 번째 시험에서 이겨야 한다. 후보부서가 한 번 패할 경우는 총 4가지이므로 확률은 $4 \times \left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4}$이다. 따라서 후보부서가 네 번째 시험 또는 다섯 번째 시험에서 결승에 우승할 확률은 $\frac{1}{16} + \frac{1}{4} = \frac{1+4}{16} = \frac{5}{16}$임을 알 수 있다.	i) 네 번째 시험에서 후보부서가 우승할 경우는 네 경기 모두 후보부서가 이겨야하므로 확률은 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{16}$이다. ii) 다섯 번째 시험에서 후보부서가 우승할 경우는 네 번째 시험까지 3승 1패를 하고 다섯 번째 시험에서 이겨야 한다. 후보부서가 한 번 패할 경우는 총 4가지이므로 확률은 $4 \times \left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4}$이므로 다섯 번째 시험에서 후보부서가 우승할 확률은 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$이다. 따라서 네 번째 시험 또는 다섯 번째 시험에서 결승에 우승할 확률은 $\frac{1}{16} + \frac{1}{8} = \frac{1+2}{16} = \frac{3}{16}$임을 알 수 있다.
		수정 사유	해설 누락 및 수정

위치	오류유형	수정 전	수정 후
196~196p 번호 : 15	문제-문항	① $\frac{1}{8}$ ② $\frac{5}{6}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{5}{16}$ ⑤ $\frac{7}{8}$	① $\frac{1}{8}$ ② $\frac{5}{6}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{3}{16}$ ⑤ $\frac{7}{8}$
		수정 사유	선지 오류

위치	오류유형	수정 전	수정 후
----	------	------	------

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