위치	오류유형	수정 전	수정 후
책속의 책 3일 차 기출응용 모의고사 42~42p 번호 : 23	해설	i) 네 번째 시합에서 홍보부서가 우승할 경우는 네 경기 모두 홍보부서가 이기야 하므로 확률은 $\frac{1}{2}\times\frac{1}{2}\times\frac{1}{2}\times\frac{1}{2}=\frac{1}{16}$이다. ii) 다섯 번째 시합에서 홍보부서가 우승할 경우는 홍보부서는 네 번째 시합까지 3승 1패를 하고, 다섯 번째 시합에서 이기야 한다. 홍보부서가 한 번 졌을 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 홍보부서가 네 번째 시합 또는 다섯 번째 시합에서 결승에 우승할 확률은 $\frac{1}{16}+\frac{1}{4}=\frac{1+4}{16}=\frac{5}{16}$임을 알 수 있다.	i) 네 번째 시합에서 홍보부서가 우승할 경우는 네 경기 모두 홍보부서가 이기야 하므로 확률은 $\frac{1}{2}\times\frac{1}{2}\times\frac{1}{2}\times\frac{1}{2}=\frac{1}{16}$이다. ii) 다섯 번째 시합에서 홍보부서가 우승할 경우는 홍보부서는 네 번째 시합까지 3승 1패를 하고, 다섯 번째 시합에서 이기야 한다. 홍보부서가 네 번째 시합까지 한 번 졌을 확률은 ${}_4C_1\times\left(\frac{1}{2}\right)^3\left(\frac{1}{2}\right)=\frac{1}{4}$이므로 다섯 번째 시합에서 홍보부서가 우승할 확률은 $\frac{1}{4}\times\frac{1}{2}=\frac{1}{8}$이다. 따라서 홍보부서가 네 번째 시합 또는 다섯 번째 시합에서 결승에 우승할 확률은 $\frac{1}{16}+\frac{1}{8}=\frac{1+2}{16}=\frac{3}{16}$임을 알 수 있다.
		수정 사유	해설 오류
3일 차 기출응용 모의고사 154~154p 번호 : 23	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	문항 오류

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