

위치	오류유형	수정 전	수정 후
책속의 책 3일 차 기출응용 모의고사 42~42p 번호 : 23	해설	i) 네 번째 시험에서 총보수가가 우승할 경우는 네 경기 모두 총보수가가 이기며 하므로 확률은 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{16}$이다. ii) 다섯 번째 시험에서 총보수가가 우승할 경우는 총보수가는 네 번째 시험까지 3승 1패를 하고, 다섯 번째 시험에서 이기며 한다. 총보수가가 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 총보수가가 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 총보수가가 우승할 경우는 네 경기 모두 총보수가가 이기며 하므로 확률은 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{16}$이다. ii) 다섯 번째 시험에서 총보수가가 우승할 경우는 총보수가는 네 번째 시험까지 3승 1패를 하고, 다섯 번째 시험에서 이기며 한다. 총보수가가 네 번째 시험까지 한 번 졌을 확률은 $C_4^1 \times \left(\frac{1}{2}\right)^4 = \frac{1}{4}$이므로 다섯 번째 시험에서 총보수가가 우승할 확률은 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$이다. 따라서 총보수가가 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 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.