

2027학년도 시대인재 콘텐츠 정오사항 안내

과목	수학
교재 / 모의고사	2027학년도 대학수학능력시험 시대인재 10월 전국모의평가 확률과 통계 28번
수정 전	수정 후
28. 문자 a, B, C 중에서 중복을 허락하여 7개를 택해 일렬로 나열하여 만들 수 있는 모든 문자열 중에서 임의로 하나를 선택하는 시행을 한다. 이 시행에서 선택한 문자열이 다음 조건을 만족시킬 때, 이 문자열에서 문자 a와 이웃하지 않는 대문자가 존재할 확률은? [4점] (가) a, B, C는 각각 2개 이상씩 포함된다. (나) 문자 a끼리는 서로 이웃하지 않는다. ① $\frac{7}{10}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $\frac{4}{5}$ ④ $\frac{17}{20}$ ⑤ $\frac{9}{10}$	28. 문자 a, B, C 중에서 중복을 허락하여 7개를 택해 일렬로 나열하여 만들 수 있는 모든 7자리의 문자열 중 임의로 하나를 선택하는 시행을 한다. 이 시행에서 선택한 문자열이 다음 조건을 만족시킬 때, 이 문자열에서 문자 a와 이웃하지 않는 자리 중 대문자가 놓인 자리가 존재할 확률은? [4점] (가) a, B, C는 각각 2개 이상씩 포함된다. (나) 문자 a끼리는 서로 이웃하지 않는다. ① $\frac{7}{10}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $\frac{4}{5}$ ④ $\frac{17}{20}$ ⑤ $\frac{9}{10}$

명확성을 위해 발문을 일부 수정합니다.