

Subscribe to DeepL Pro to edit this document.  
Visit [www.DeepL.com/pro](https://www.deepl.com/pro?cta=edit-document) for more information.

CB1501012-062**(이름 미기재)**

HW #[1-9]

**문제 1(예시)**

**답변**:

|  |
| --- |
| **.** |

일반적으로 우리는 다음과 같은 원시 답변과 와 같은 원시 답변과 .

**설명:**

우리는 정확히 DABC를 가져와야 하며, 이를 준비하는 방법에는 그 문자를 배열하는 방법 문자를 배열하는 방법이 있습니다. 무작위 순열을 얻을 확률이 있습니다.

(오른쪽 위의 기호는 설명/증명의 끝을 표시합니다. **새 문제는 각각 고유한 페이지에서 시작해야 합니다. 문제 설명은** 너무 많은 공간을 차지하며 이미 알고 있으므로 솔루션에 포함하지 마세요.)

**문제 2(여러 부분으로 구성된 예제 및 큰 숫자)**

**파트 (a)**

**답변**:

|  |
| --- |
|  |

(사용한 원시 **공식과** 그 값(너무 큰 경우 과학적 표기법을 사용할 수 있음)을 입력하세요.

**설명:**

여기에서 설명합니다.

**파트 (b)**

**답변**:

|  |
| --- |
|  |

**설명:**

여기에서 설명합니다.

**문제 3(증명 문제 예제)**

**문 (포함하지 않음)**: 베이즈 정리 증명하기. 모든 이벤트의 경우 와 가 있는 이벤트의 경우

**증거:**

**(짧은 방법)**

**(먼 길)**

첫째, 체인 규칙에 따라 다음과 같습니다.

의 역할 전환 과 주는

이후 를 동일하게 설정하여

로 나누면 로 나누면 베이즈 정리