

1. □ 안에 알맞은 말은?

어떤 사건이 일어날 가능성을 수로 나타낸 것을 □이라고 한다.

- ① 사건
- ② 경우의 수
- ③ 확률
- ④ 여사건
- ⑤ 통계

2. 두 개의 주사위 A, B 를 동시에 던졌을 때, 나온 눈의 합이 5 미만인 경우의 수를 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 가지

3. 책꽂이에 문제집 7권과 사전 2권이 끓혀 있다. 이 중 문제집 또는 사전을 꺼낼 경우의 수를 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 가지

4. 1부터 20까지 숫자가 적힌 카드가 20장 있다. 아무거나 한장을 뽑았을 때, 그것이 3의 배수 또는 7의 배수일 확률은?

①  $\frac{11}{20}$       ②  $\frac{2}{5}$       ③  $\frac{7}{20}$       ④  $\frac{1}{4}$       ⑤  $\frac{3}{20}$

5. 1, 2, 3, 4, 5 의 숫자가 각각 적힌 5 장의 카드에서 3장을 뽑아 만들 수 있는 세 자리의 정수 중 일의 자리가 4 이상인 것은 모두 몇 가지인지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 가지