

1. 한 개의 주사위를 던질 때, 다음 중 사건의 경우의 수를 잘못 구한 것의 기호를 써라.

- ㉠ 소수의 눈이 나올 경우의 수는 3 가지이다.

㉡ 5 이상의 눈이 나올 경우의 수는 2 가지이다.

㉢ 3 의 배수의 눈이 나올 경우의 수는 2 가지이다.

㉣ 1 보다 작은 눈이 나올 경우의 수는 1 가지이다.

㉤ 짝수의 눈이 나올 경우의 수는 3 가지이다.

 답: _____

2. A, B 두 개의 주사위를 동시에 던질 때, A 주사위의 눈이 B 주사위의 눈의 약수가 되는 경우의 수를 구하여라.

 답: _____ 가지

3. A, B, C, D 네 사람이 한 줄로 서는 모든 경우의 수를 구하여라.

 답: _____ 가지

4. 세 장의 카드로 만들 수 있는 세 자리의 정수는 모두 몇 가지인지 구하여라.

425

▶ 답: _____ 가지

5. 0 부터 5 까지의 숫자가 적힌 6 장의 카드 중에서 3 장을 뽑아 만들 수 있는 세 자리 정수는 모두 몇 가지인가?

① 48 가지

② 60 가지

③ 100 가지

④ 120 가지

⑤ 150 가지

