

1. 한 개의 주사위를 던질 때, 다음을 구하여라.

(1) 짝수의 눈이 나오는 경우의 수

(2) 모든 경우의 수

(3) 4의 약수의 눈이 나올 경우의 수

(4) 5 이하의 눈이 나올 경우의 수

(5) 4보다 큰 눈이 나올 경우의 수

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 두 개의 주사위를 동시에 던질 때, 일어날 수 있는 모든 경우의 수는?

① 12 가지

② 15 가지

③ 20 가지

④ 30 가지

⑤ 36 가지

3. 다음 경우의 수를 구하여라.

(1) A, B, C, D, E 6명 중 4명을 뽑아 한 줄로 세울 때

(2) 동화책 1권, 위인전 1권, 소설책 1권, 만화책 1권 중 2권을 뽑아
책꽂이에 꽂을 때

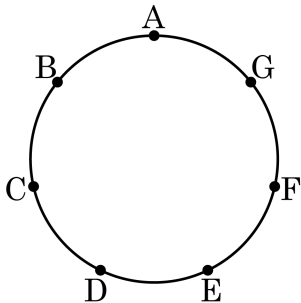
(3) 5명의 친구들 중 3명을 뽑아 일렬로 세울 때

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 다음 그림과 같이 한 원 위에 7개의 점이 있다. 이들 중 두 점을 이어서 생기는 선분의 개수는?



- ① 15개 ② 21개 ③ 22개 ④ 30개 ⑤ 42개

5. A, B 두 사람이 가위, 바위, 보를 할 때, 일어날 수 있는 모든 경우의 수는?

① 2 가지

② 3 가지

③ 6 가지

④ 9 가지

⑤ 12 가지