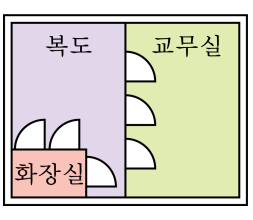
1. 1 에서 10 까지의 숫자가 적힌 10 장의 카드가 있다. 이 카드에서 한 장을 뽑을 때, 3 의 배수 또는 4 의 배수가 나올 경우의 수를 구하여라.

답: _____ 가지

2. 다음 그림에서 교무실을 나와 화장실로 가는 방법의 수를 구하여라.



답: _____ 가지

3. A , B , C , D 네 개의 동전을 동시에 던질 때, 일어날 수 있는 모든 경우의 수를 구하여라.

답: _____ 가지

4. 가, 나, 다, 라, 마 다섯 명의 후보 중에서 2 명의 대표를 뽑을 때, 일어날 수 있는 경우의 수를 구하여라.

답: _____ 가지

5. 다음 중 경우의 수가 다른 한 가지를 골라라.

> ㉠ 월드컵 예선에서 같은 조에 편성된 네 팀이 서로 한번 씩 축구 시합을 하려고 할 때, 필요한 총 게임 수
> ㉡ 딸기, 메론, 참외, 수박 중 두 가지 과일을 고르는 경우의 수
> ㉢ 네 명의 학생이 서로의 집을 방문하는 경우의 수
> ㉣ 4 명의 학생 중 회장, 부회장을 뽑는 경우의 수

답: _____