

1. 다음 중 경우의 수가 다른 한 가지를 골라라.

- ㉠ 월드컵 예선에서 같은 조에 편성된 네 팀이 서로 한번씩 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: _____

2. 8명의 친구가 서로 2명씩 짝을 지어 게임을 한다면 방법은 모두 몇 가지가 있는지 구하여라.

 답: _____ 가지

3. 서로 다른 색깔의 네 자루의 색연필 중에서 두 자루를 선택하는 경우의 수는?

① 2 가지

② 4 가지

③ 6 가지

④ 8 가지

⑤ 12 가지