

1. 두 개의 주사위를 동시에 던질 때, 나온 눈의 차가 2가 되는 경우의 수를 구하여라.

2. 1에서 12까지 숫자가 적힌 카드가 12장이 있다. 이 카드를 임의로 한 장을 뽑을 때, 짝수 또는 5의 배수가

3. 2개의 주사위를 동시에 던질 때, 두 눈의 합이 3의 배수가 되는 경우의 수는?

4. 1에서 20까지의 숫자가 각각 적힌 20장의 카드에서 한 장의 카드를 뽑을 때, 그 카드의 수가 소수 또는 4의 배수가 나올 경우의 수는

5. 서울에서 대구까지 오가는 교통편이 하루에 비행기는 4회, 기차는 7회, 버스는 9회가 다닌다고 한다. 서울에서 대구까지 가는 경우의 수를 구하면?

6. 동전 두 개를 동시에 던질 때, 서로 다른 면이 나올 경우의 수를 구하여라.

7. 2, 3, 5, 7, 11의 수가 각각 적힌 5장의 카드에서 2장을 뽑아서 만들 수 있는 분수는 모두 몇 개인가?

8. 2에서 9까지의 숫자가 각각 적힌 8장의 카드에서 두 장을 뽑아 두 자리 수를 만드는 경우의 수는?
- <

9. 0부터 7까지의 수에서 두 수를 선택하여 두 자리의 정수를 만들 때, 일의 자리가 1 또는 3 이 되는 경우의 수는?

10. 다음 카드 중 3장을 뽑아 만들 수 있는 세 자리 정수의 개수는?

11. 갑, 을, 병 세 명의 후보 가운데 중 의장 1명, 부의장 1명을 각각 뽑는

12. 어떤 야구팀에 투수가 2명, 포수가 3명이 있다. 감독이 선발 투수와 포수를 각각 한 명씩 선발하는 방법의 수는?

13. 남학생 5 명과 여학생 4 명이 있다. 남학생 1 명, 여학생 1 명을 대표로 뽑을 때, 일어날 수 있는 경우의 수는?

14. 다음 [보기] 중에서 경우의 수가 다른 것은 어느 것인가?

15. 어떤 모임의 회원은 모두 6 명이다. 각각의 회원이 다른 회원들과 한 번씩만 악수를 한다면 악

16. 두 개의 주사위를 던질 때 나오는 눈의 차가 2인 경우의 수는?

17. 500 원, 100 원, 50 원짜리 동전을 각각 2 개씩 가지고 있다. 이 때, 각 동

18. 주사위 2개를 동시에 던졌을 때, 두 눈의 차가 0 또는 5인 경우의 수를 구하여라.

19. 어느 패스트푸드점에 샌드위치 5종류, 음료수 3종류, 선택메뉴 4종

20. 다음 그림과 같은 회전판이 있다. 화살표를 돌리다가 멈추게 할 때, 화살표가 가리키는 경우의 수를

21. 두 개의 주사위를 동시에 던질 때, 나오는 눈의 곱

22. 다음 그림의 A, B, C 에 빨강, 주황, 노랑, 초록, 파랑, 남

23. 다음 그림과 같은 A, B, C, D, E의 각 부분에 빨강, 노랑, 초록, 파랑,

24. 다음 그림과 같이 직사각형 모양의 깃발에 빨강, 노랑, 파

25. A, B, C, D, E 의 5명이 일렬로 설

26. 국어사전 2종류, 영어사전 1종류, 백과사전

27. 한 쌍의 부부와 그 친구 6 명이 일렬로 나란히 서서 사진을 찍는다

28. 1, 2, 3, 4, 5의 다섯 개의 숫자를

29. 숫자 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6

30. A, B, C, D, E, F 의 후보

32. 서로 다른 알파벳 a, b, c, d 를

36. 서로 다른 두 개의 주사위를 동시에 던질

