A, B, C, D 네 사람을 한 줄로 세울 때, A 가 맨 앞에 서게 되는 경우의 수는? ① 4 가지 ② 6 가지 ③ 8 가지

⑤ 12 가지

④ 10 가지

상자 속에 1에서 15까지 수가 각각 적힌 15개의 공이 들어 있다. 이 상자 속에서 한 개의 공을 꺼낼 때. 소수가 적힌 공이 나올 경우의 수는? ③ 5가지 3가지 ② 4가지 ④ 6가지 ⑤ 7가지

100 원짜리, 500 원짜리 동전 한 개와 주사위 한 개를 동시에 던질 때, 동전 앞면이 한 개만 나오고 주사위의 눈이 홀수가 나올 경우의 수는? ② 8 가지 ① 6 가지 ③ 10 가지

⑤ 14 가지

④ 12 가지

동화책, 위인전, 소설책, 요리책, 국어사전이 각각 1 권씩 있다. 이 중에서 2 권을 뽑아 책꽂이에 꼽을 때, 요리책을 제외하는 경우의 수는? ① 12 가지 ② 24 가지 ③ 60 가지

⑤ 360 가지

④ 120 가지

서로 다른 색깔의 네 자루의 색연필 중에서 두 자루를 선택하는 경우의 수는? 1) 2 가지 ② 4 가지 ③ 6 가지

⑤ 12 가지

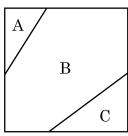
④ 8 가지

두 개의 주사위를 동시에 던질 때, 나온 눈의 합이 4 또는 8 이 되는 6. 경우의 수는? ① 4 가지 ② 5 가지 ③ 8 가지

⑤ 12 가지

④ 10 가지

7. 다음 그림의 A, B, C 에 빨강, 주황, 노랑, 초록, 파랑의 다섯 가지 색을 칠하려고 한다. 이 중에서 서로 다른 세 가지의 색을 골라 칠할 경우의 수는?



① 12 가지

② 24 가지

③ 60 가지

④ 120 가지 ⑤ 360 가지

A, B 중에서 회장을 뽑고, C, D, E, F 중에서 부회장, 총무를 뽑는 경우의 수는? 12가지 ② 24가지 ③ 36가지 ④ 48가지 ⑤ 60가지

1 에서 5 까지의 숫자가 각각 적힌 5 장의 카드에서 2 장을 뽑아 두 자리의 정수를 만들었을 때, 25 미만의 정수의 경우의 수를 구하면? 3 가지 ② 4 가지 ③ 5 가지 ④ 6 가지 ⑤ 7 가지