- 주머니 속에 모양과 크기가 같은 흰 공이 6 개, 검은 공이 4 개 들어 있다. 임의로 한 개를 꺼낼 때, 그것이 흰 공일 확률을 구하여라.

▶ 답:

두 개의 주사위를 동시에 던질 때, 두 눈의 차가 2 가 될 확률을 구하 여라.

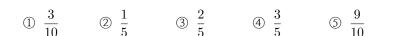
> 답:

- A, B, C 세 개의 주사위를 동시에 던져서 나온 눈의 수를 각각 a, b, c라 할 때, a + b + c = 12일 확률을 구하여라.
- ▶ 답:

2 개의 주사위를 던질 때, 두 눈의 합이 10 의 약수일 확률은?

- 남자 육상선수 A, B, C 와 여자 육상선수 D, E, F 중에서 두 명의 선수를 뽑을 때. 남자 선수 1 명과 여자 선수 1 명이 뽑힐 확률을 구하 여라
  - ▶ 답:

 남자 3명, 여자 2명 중에서 2명의 대표를 뽑을 때, 남녀 각각 1명씩 뽑힐 확률은?



A, B, C, D 네 사람을 한 줄로 세울 때 C가 맨 앞에 설 확률을 구하면?

5과목의 국어, 영어, 수학, 사회, 과학 교과서가 있다. 책꽂이에 수학과 과학 교과서는 이웃하도록 꽂을 확률은 얼마인가?

①  $\frac{1}{5}$  ②  $\frac{2}{5}$  ③  $\frac{3}{5}$  ④  $\frac{11}{24}$  ⑤  $\frac{13}{48}$ 

9. A, B 두 개의 주사위를 동시에 던져 A 에서 나온 눈의 수를 x, B 에서 나온 눈의 수를 y 라고 할 때, x + 2y = 7 일 확률은?

① $\frac{1}{2}$	② $\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{6}$	$\frac{1}{0}$	$\Im \frac{1}{12}$
$\circ$	$\odot$ 2	© c	$\circ$	10