

1. 두 개의 주사위를 동시에 던질 때, 일어날 수 있는 모든 경우의 수는?

- ① 12 가지
- ② 15 가지
- ③ 20 가지
- ④ 30 가지
- ⑤ 36 가지

2. A, B, C 세 개의 동전을 동시에 던질 때, 적어도 한 개는 앞면이 나올 확률은?

$$\textcircled{1} \frac{1}{4} \quad \textcircled{2} \frac{1}{2} \quad \textcircled{3} \frac{7}{8} \quad \textcircled{4} \frac{3}{4} \quad \textcircled{5} \frac{1}{8}$$

3. 다음 그림의  $\triangle ABC$ 에서  $\overline{AB} = \overline{BC}$ ,  $\overline{BD} \perp \overline{AC}$  일 때,  $\angle y - \angle x$ 의 크기는?



- ①  $20^\circ$       ②  $30^\circ$       ③  $35^\circ$       ④  $40^\circ$       ⑤  $45^\circ$

4. 웃놀이를 할 때, 개가 나올 확률은?

- ①  $\frac{1}{16}$       ②  $\frac{1}{4}$       ③  $\frac{3}{8}$       ④  $\frac{1}{8}$       ⑤  $\frac{1}{2}$