

1. 1에서 5까지의 숫자가 각각 적힌 카드 5장에서 2장을 뽑아 두 자리의 자연수를 만들 때, 짝수일 확률은?

①  $\frac{2}{5}$

②  $\frac{1}{2}$

③  $\frac{5}{9}$

④  $\frac{3}{5}$

⑤  $\frac{7}{9}$

2. 점 P가 수직선의 원점 위에 놓여 있다. 동전 한 개를 5번 던져 앞면이 나오면 오른쪽으로 1만큼, 뒷면이 나오면 왼쪽으로 1만큼 움직이기로 할 때, 점 P의 위치가 3일 확률은 얼마인가?

①  $\frac{5}{32}$

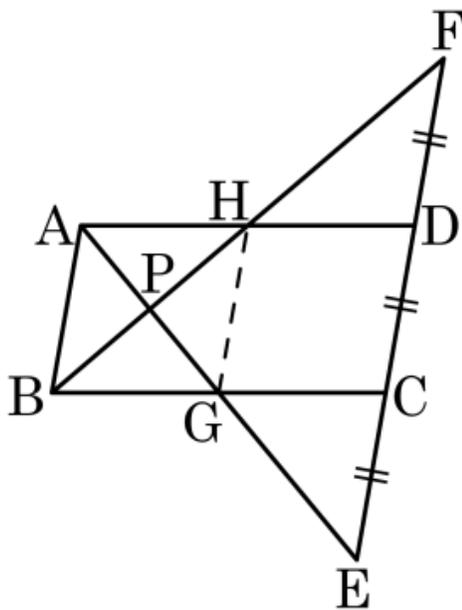
②  $\frac{5}{16}$

③  $\frac{3}{12}$

④  $\frac{3}{8}$

⑤  $\frac{1}{4}$

3. 다음 그림에서  $\square ABCD$ 는 평행사변형이고  $2\overline{AB} = \overline{AD} = 6$ 이다.  
 $\overline{FD} = \overline{DC} = \overline{CE}$ 일 때,  $\square ABGH$ 의 둘레의 길이를 구하면?



① 10

② 12

③ 14

④ 16

⑤ 18