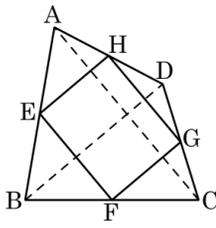


1. 다음 그림과 같은  $\square ABCD$  에서 각 변의 중점을 각각 E, F, G, H 라 하고,  $\overline{AC} = 10\text{cm}$ ,  $\overline{BD} = 8\text{cm}$  일 때,  $\square EFGH$  의 둘레의 길이는?



- ① 16cm    ② 18cm    ③ 20cm    ④ 28cm    ⑤ 36cm

2. 10원짜리 동전 4개, 100원짜리 동전 5개, 500원짜리 동전 6개를 써서 지불할 수 있는 금액은 몇 가지인가? (단, 0원을 지불하는 것은 제외한다.)

① 160가지

② 170가지

③ 174가지

④ 175가지

⑤ 179가지

3. 동전 2 개와 주사위 2 개를 동시에 던질 때, 적어도 하나의 동전은 뒷면이 나오고 주사위는 모두 홀수의 눈이 나올 경우의 수는?

① 16 가지

② 20 가지

③ 24 가지

④ 25 가지

⑤ 27 가지

4. 다음 그림과 같은 세 원으로 이루어진 과녁에 화살을 쏘았을 때, 색칠한 부분에 화살이 맞을 확률은?

- ①  $\frac{1}{3}$                       ②  $\frac{2}{3}$                       ③  $\frac{1}{6}$   
 ④  $\frac{1}{9}$                         ⑤  $\frac{6}{9}$

