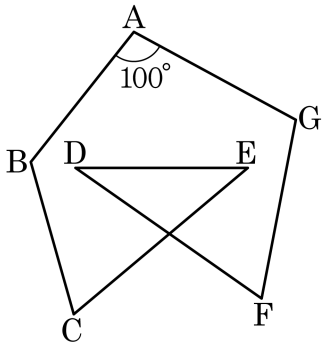


1. 다음 그림에서 $\angle B + \angle C + \angle D + \angle E + \angle F + \angle G$ 의 값은?



① 400°

② 440°

③ 540°

④ 600°

⑤ 720°

2. 다음 중 정팔각형에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 외각의 크기의 합은 720° 이다.

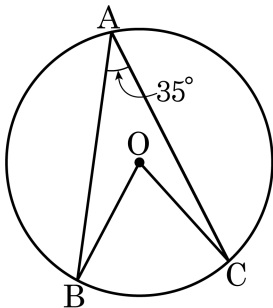
② 한 내각의 크기는 135° 이다.

③ 내각의 크기의 합은 810° 이다.

④ 대각선의 총 개수는 24 개이다.

⑤ 한 외각의 크기는 90° 이다.

3. 다음 그림과 같이 $\angle BAC = 35^\circ$ 일 때, $\angle BOC$ 의 크기를 구하면?



① 70°

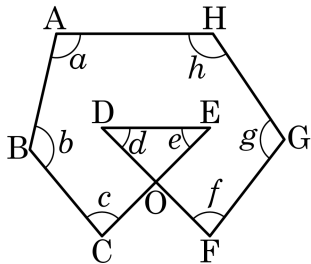
② 75°

③ 80°

④ 85°

⑤ 90°

4. 다음 그림에서 $\angle a + \angle b + \angle c + \angle d + \angle e + \angle f + \angle g + \angle h + \angle i$ 의 크기는?



- ① 700° ② 720° ③ 740° ④ 760° ⑤ 780°