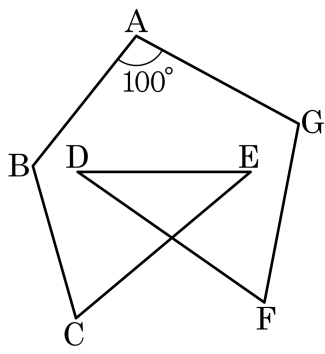


1. 다음 그림에서  $\angle B + \angle C + \angle D + \angle E + \angle F + \angle G$  의 값은?

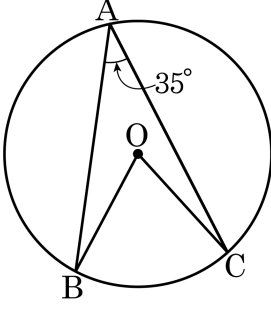


- ①  $400^\circ$       ②  $440^\circ$       ③  $540^\circ$       ④  $600^\circ$       ⑤  $720^\circ$

2. 다음 중 정팔각형에 대한 설명으로 옳은 것은?

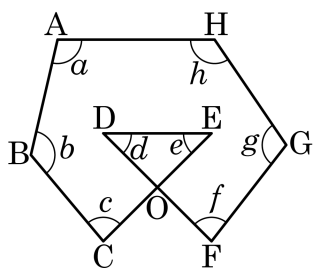
- ① 외각의 크기의 합은  $720^\circ$  이다.
- ② 한 내각의 크기는  $135^\circ$  이다.
- ③ 내각의 크기의 합은  $810^\circ$  이다.
- ④ 대각선의 총 개수는 24 개이다.
- ⑤ 한 외각의 크기는  $90^\circ$  이다.

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



- ①  $70^\circ$       ②  $75^\circ$       ③  $80^\circ$       ④  $85^\circ$       ⑤  $90^\circ$

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



- ①  $700^\circ$       ②  $720^\circ$       ③  $740^\circ$       ④  $760^\circ$       ⑤  $780^\circ$