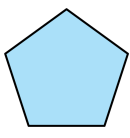
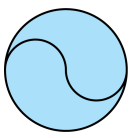


1. 다음 중 다각형이 아닌 것을 모두 고르면?

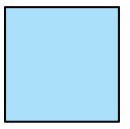
①



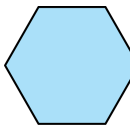
②



③



④



⑤

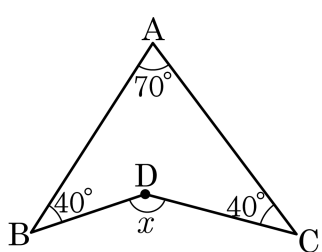


2. 다음과 같은 성질을 가진 다각형의 이름을 말하여라.

- 모든 변의 길이가 같고 내각의 크기가 같다.
 - 한 꼭짓점에서 그을 수 있는 대각선의 개수는 9 개이다.

 답: _____

3. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



 답: _____ °

4. 내각의 크기의 합이 다음과 같은 다각형을 구하여라.

- (1) 540°
- (2) 1620°
- (3) 1980°
- (4) 2340°

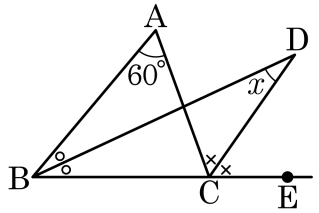
 답: _____

 답: _____

 답: _____

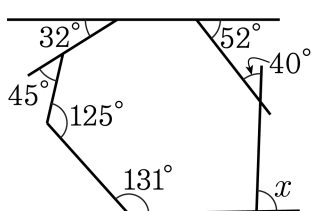
 답: _____

5. 다음 그림에서 $2\angle x$ 의 크기와 같은 것은?



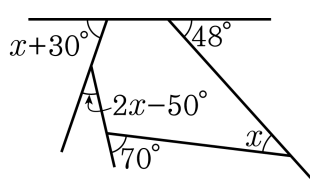
- ① $\angle ABD$ ② $\angle DBC$ ③ $\angle ACB$
 ④ $\angle BDC$ ⑤ $\angle BAC$

6. 다음 그림에서 x 의 값을 구하여라.



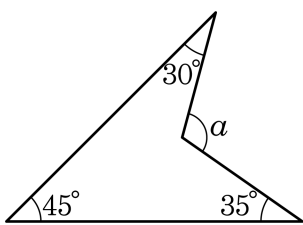
▶ 답: _____ °

7. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



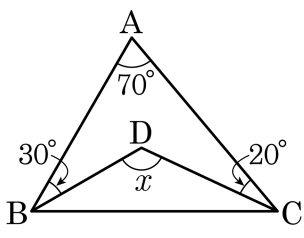
 답: _____ °

8. 다음 그림에서 $\angle a$ 의 값을 구하여라.



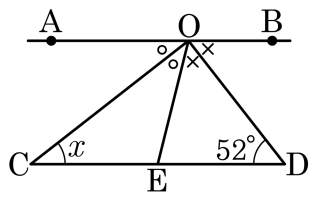
▶ 답: _____ °

9. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기는?



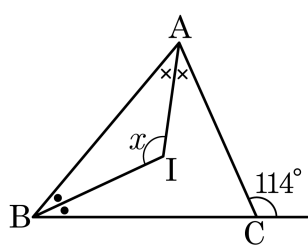
- ① 150° ② 140° ③ 130° ④ 120° ⑤ 110°

10. 다음 그림에서 $\overline{OC}$ 와 $\overline{OD}$ 는 각각 $\angle AOE$ 와 $\angle BOE$ 의 이등분선이다.
 $\angle ODE = 52^\circ$ 일 때, $\angle OCE$ 의 크기를 구하여라.



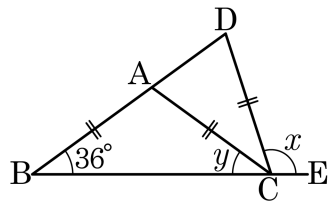
▶ 답: _____ °

11. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



 답: _____ °

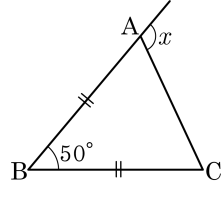
12. 다음 그림에서 $\overline{AB} = \overline{AC} = \overline{CD}$ 일 때, $\angle x - \angle y$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: _____ °

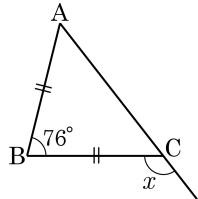
13. 다음 이등변삼각형에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.

(1)



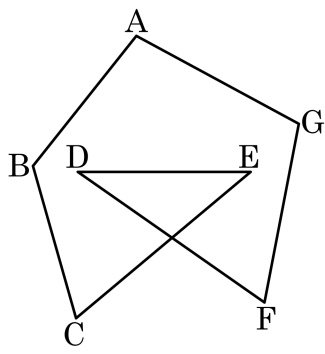
 답: _____

(2)



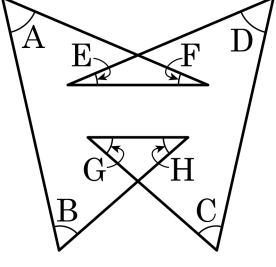
 답: _____

14. 다음 그림에서 $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D + \angle E + \angle F + \angle G$ 의 값을 구하여라.



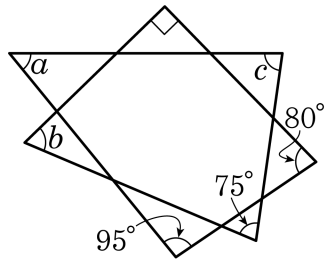
▶ 답: _____ °

15. 다음 그림에서 $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D + \angle E + \angle F + \angle G + \angle H + \angle I$ 의 값을 구하여라.



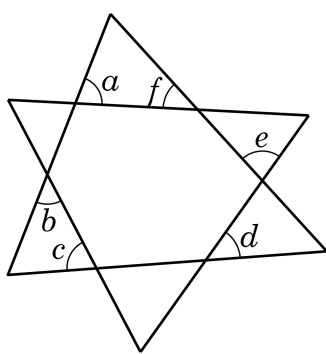
▶ 답: _____ °

16. 다음 그림에서 $\angle a + \angle b + \angle c$ 의 크기는?



- ① 120° ② 150° ③ 180° ④ 200° ⑤ 220°

17. 다음 평면도형에서 $\angle a + \angle b + \angle c + \angle d + \angle e + \angle f$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: _____ °