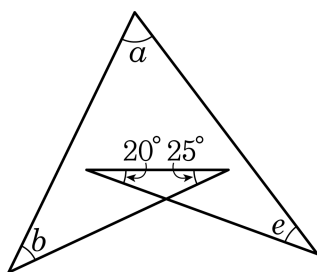


1. 다음 그림에서 $\angle a + \angle b + \angle c$ 의 값을 구하면?

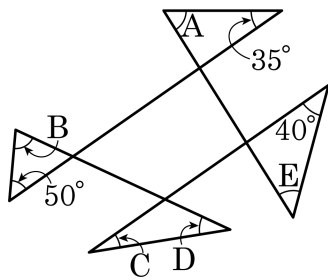


- ① 120° ② 130° ③ 135° ④ 150° ⑤ 180°

2. 십일각형의 내각의 크기의 합을 a , 구각형의 내각의 크기의 합을 b 라고 할 때, $a - b$ 의 값을 구하여라.

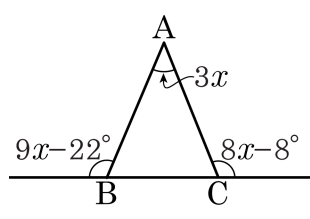
 답: _____°

3. 다음 그림의 평면도형에서 $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D + \angle E$ 의 크기를 구하여라.



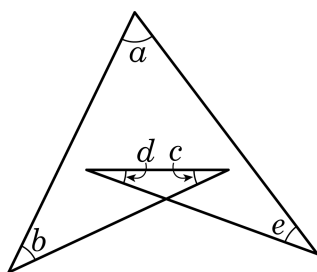
▶ 답: _____ °

4. 다음 그림에서 $\angle A$ 의 크기를 구하여라.



 답: _____ °

5. 다음 그림에서 $\angle a + \angle b + \angle c + \angle d + \angle e$ 의 값을 구하여라.

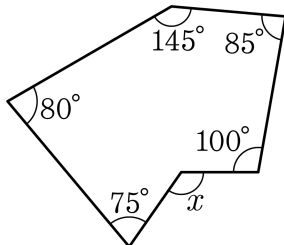


 답: _____ °

6. 내각과 외각의 크기의 비가 3 : 2 인 정다각형의 내각의 크기의 합은?

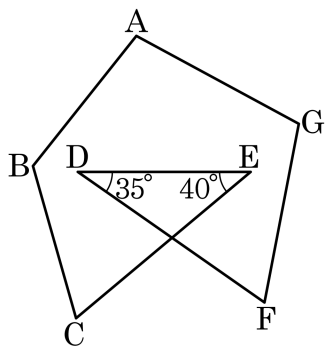
- ① 480° ② 500° ③ 540° ④ 620° ⑤ 740°

7. 다음 그림에서 x 의 값을 구하여라.



 답: _____ °

8. 다음 그림에서 $\angle A + \angle B + \angle C + \angle F + \angle G$ 의 크기는?

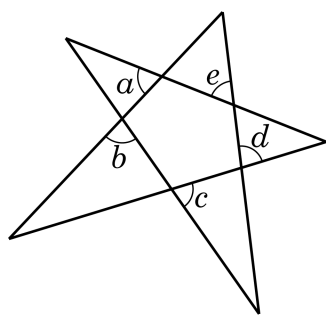


- ① 460° ② 465° ③ 470° ④ 475° ⑤ 480°

9. 내각의 크기의 합이 1800° 인 다각형의 대각선의 총수를 구하여라.

 답: _____ 개

10. 다음 그림에서 $\angle a + \angle b + \angle c + \angle d + \angle e$ 의 크기는?

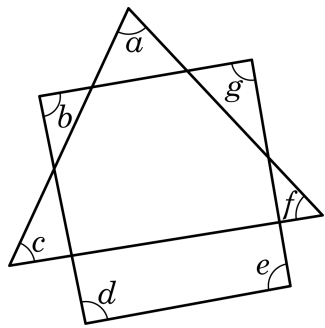


- ① 360° ② 450° ③ 540° ④ 630° ⑤ 720°

11. 한 외각의 크기가 45° 인 정다각형을 말하여라.

 답: _____

12. 다음 도형에서 $\angle a + \angle b + \angle c + \angle d + \angle e + \angle f + \angle g$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: _____ °

13. 내각의 크기의 합이 2340° 인 정다각형의 한 외각의 크기는?

- ① 22.5° ② 24° ③ 30° ④ 36° ⑤ 45°

14. 내각의 크기의 합이 1800° 일 때, 이 다각형의 꼭짓점의 개수는?

- ① 10 개 ② 12 개 ③ 14 개 ④ 16 개 ⑤ 18 개