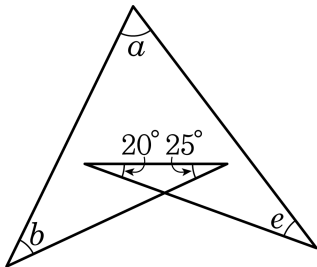


1. 다음 그림에서 $\angle a + \angle b + \angle c$ 의 값을 구하면?



① 120°

② 130°

③ 135°

④ 150°

⑤ 180°

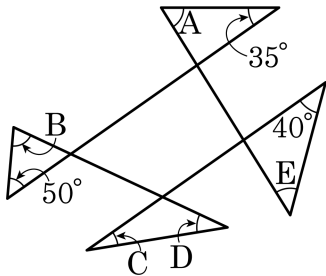
2. 십일각형의 내각의 크기의 합을 a , 구각형의 내각의 크기의 합을 b 라고 할 때, $a - b$ 의 값을 구하여라.



답:

_____°

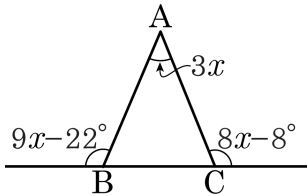
3. 다음 그림의 평면도형에서 $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D + \angle E$ 의 크기를 구하여라.



답:

_____ °

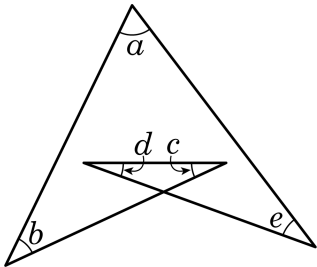
4. 다음 그림에서 $\angle A$ 의 크기를 구하여라.



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°

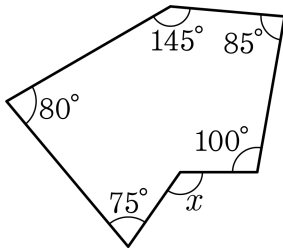
② 500°

③ 540°

④ 620°

⑤ 740°

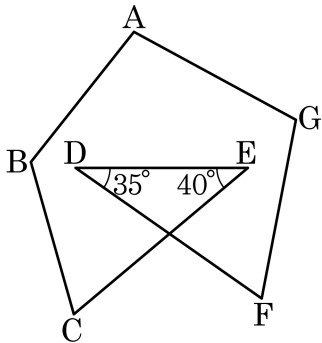
7. 다음 그림에서 x 의 값을 구하여라.



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°

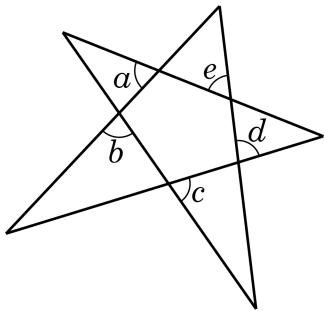
9. 내각의 크기의 합이 1800° 인 다각형의 대각선의 총수를 구하여라.



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°

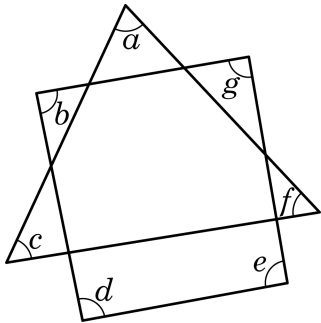
⑤ 720°

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