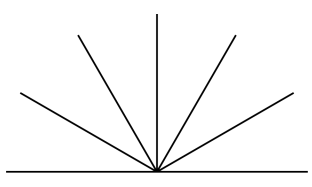
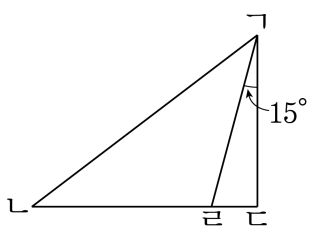
1. 다음은 직선의 한 점에서 모두 같은 간격으로 선분을 그은 것입니다. 그림에서 예각은 둔각보다 몇 개 더 많은지 구하시오.



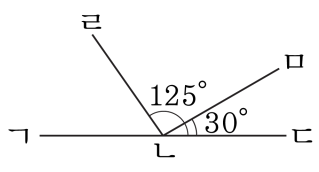
답: _____ 개

2. 다음 도형에서 둔각을 찾아 그 각의 크기를 구하시오.



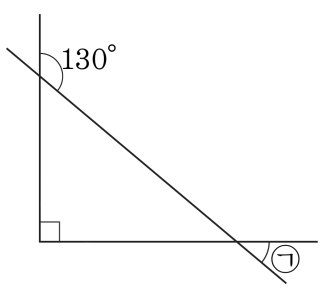
답: _____ °

3. 다음 그림에서 각 ㄹㄴㅁ의 크기를 구하시오.



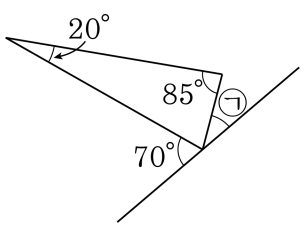
답: _____ °

4. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



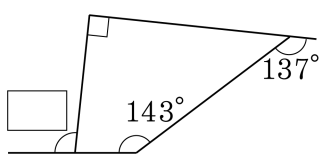
답: _____ °

5. 그림을 보고, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



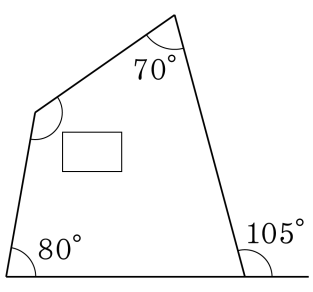
답: _____ °

6. ☐ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



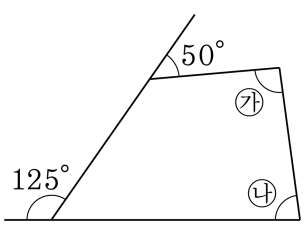
답: _____ °

7. ☐ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



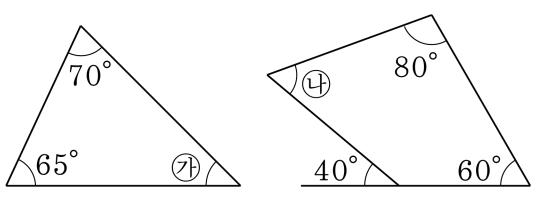
답: _____ °

8. 다음 도형에서 ㉮와 ㉯의 각도의 합을 구하시오.



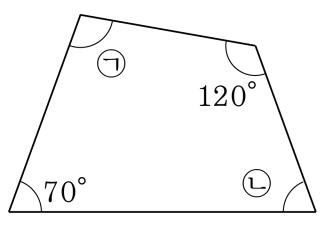
답: _____ °

9. 다음 도형에서 ㉮와 ㉯의 각도의 차를 구하시오.



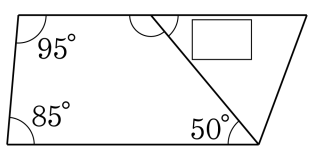
답: _____ °

10. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



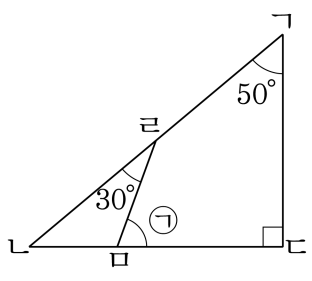
답: _____ °

11. 다음 그림에서 $\square$ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

12. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____ °

13. 시계가 다음 시각을 가리킬 때, 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각의 크기를 구하시오.

3시 30분

답: _____ °

14. 시계가 다음 시각을 가리킬 때, 시침과 분침이 이루는 작은 각의 크기를 구하시오.

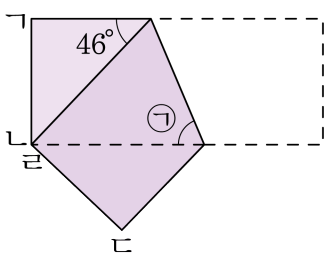
11시 30분

답: _____ °

15. 시계 바늘이 3 시 20 분을 가리키고 있습니다. 시침과 분침이 만든 각 중 작은 쪽의 각의 크기를 구하시오.

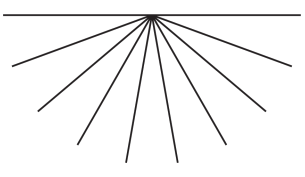
답: _____ °

16. 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ을 다음 그림과 같이 접었을 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____ °

17. 그림은 2직각을 똑같이 9등분한 것입니다. 찾을 수 있는 각은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

18. $1°$의 크기를 바르게 표현한 것은 어느 것입니까?

① 1직각의 $\frac{1}{360}$ ② 1직각의 $\frac{1}{180}$ ③ 1직각의 $\frac{1}{90}$
④ 1직각의 $\frac{1}{45}$ ⑤ 1직각의 $\frac{1}{30}$

19. 다음 시각을 가리키는 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각을 예각, 직각, 둔각으로 바르게 구분한 것은 어느 것입니까?

(1) 1시 40분 (2) 4시 30분 (3) 9시

① (1) 예각 (2) 예각 (3) 직각

② (1) 예각 (2) 둔각 (3) 둔각

③ (1) 둔각 (2) 둔각 (3) 직각

④ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 직각

⑤ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 둔각

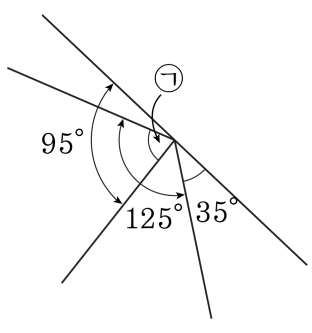
20. 다음은 2직각을 똑같은 크기로 나눈 것입니다. 각 ㄴㅋㅊ ÷8+ 각 ㅁㅋㅈ + 각 ㄱㅋㅅ ×3의 크기를 구하시오.

답: _____ 。

21. 다음은 2 개의 직각을 포개놓은 모양입니다. □안에 알맞은 각의 크기는 몇 도인지 고르시오.

① 15° ② 25° ③ 35° ④ 45° ⑤ 55°

22. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



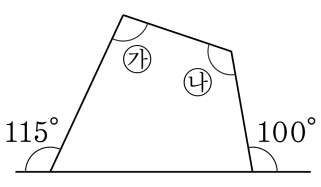
답: _____ °

23. 사각형의 네 각의 크기의 합과 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 180° ② 4 직각 ③ 2 직각

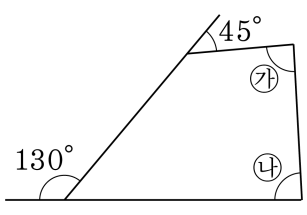
④ 1 직각 ⑤ 3 직각

24. 다음 도형에서 ㉮와 ㉯의 각도의 합을 구하시오.



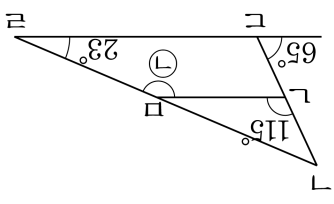
답: _____ °

25. 도형에서 ㉮와 ㉯의 각도의 합을 구하시오.



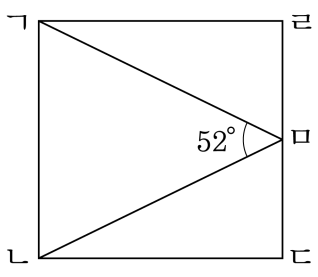
답: _____ °

26. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기는 몇 도인지 구하시오.



답: _____ °

27. 다음 그림에서 사각형 ㄱㄴㄷㄹ은 직사각형입니다. 각 ㅁㄱㄴ과 각 ㅁㄴㄱ의 크기가 같을 때, 각 ㄹㄱㅁ의 크기를 구하시오.

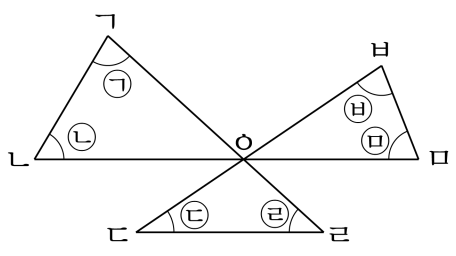


답: _____ °

28. 다음 그림에서 각 A, B, C, D, E 의 크기의 합은 540° 도입니다. 이때, 각 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥, ㉦, ㉧, ㉨, ㉩의 크기의 합을 구하시오.

답: _____ °

29. 다음 도형에서 각 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥의 합을 구하시오.

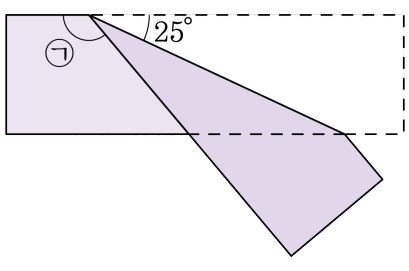


답: _____ °

30. 지금은 1시 30분입니다. 시침과 분침이 이루고 있는 각 중 작은 쪽의 각의 크기를 구하시오.

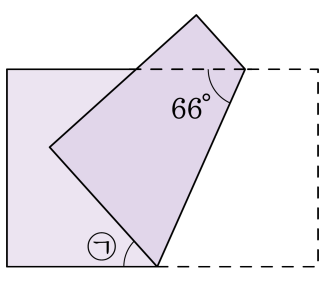
답: _____ °

31. 다음 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



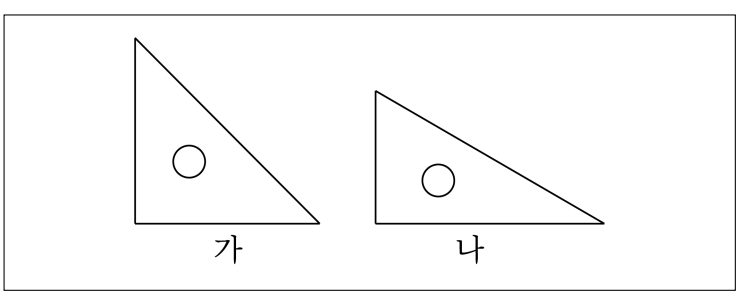
답: _____ °

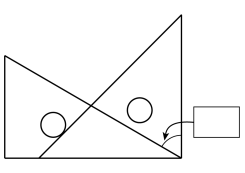
32. 다음 그림과 같이 직사각형을 접었을 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.

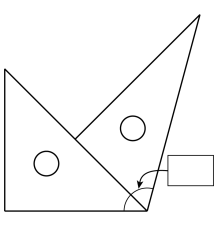


답: _____ °

33. 삼각자를 이용하여 여러 가지 크기의 각을 만들려고 합니다. ☐ 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.



(1) 

(2) 

답: _____ °

답: _____ °