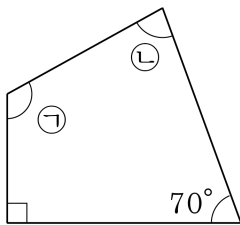
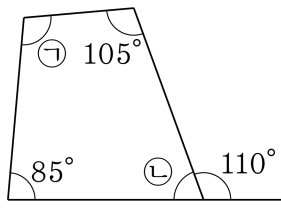


1. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



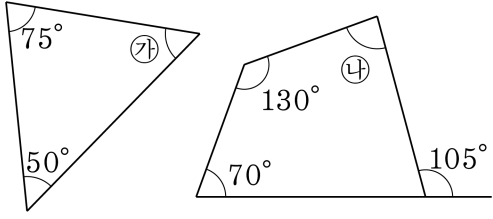
 답: _____ °

2. 각 ㉠과 각 ㉡의 차는 몇 도인지 구하시오.



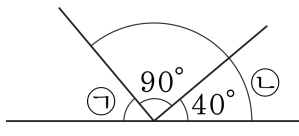
 답: _____ $^\circ$

3. 다음 도형에서 ㉗와 ㉘의 각도의 합을 구하시오.



 답: _____ °

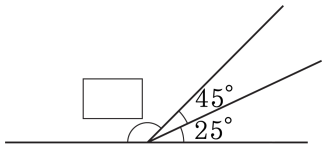
4. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기를 차례대로 구하시오.



▶ 답: _____ °

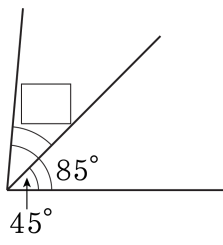
▶ 답: _____ °

5. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



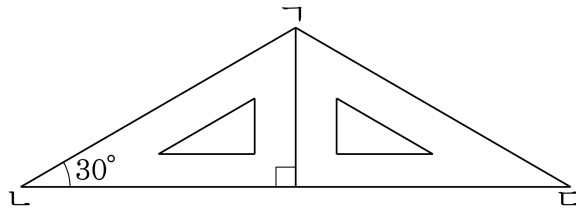
▶ 답: _____ $^\circ$

6. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



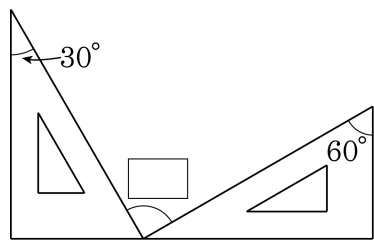
 답: _____ °

7. 그림과 같이 똑같은 삼각자 2 개를 붙여 놓았습니다. 각 $\angle C$ 의 크기를 구하십시오.



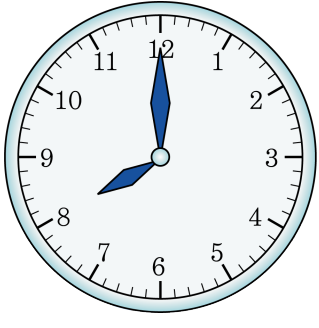
▶ 답: _____°

8. 2개의 삼각자를 그림과 같이 붙여 놓았습니다. 안에 알맞은 각도를 구하십시오.



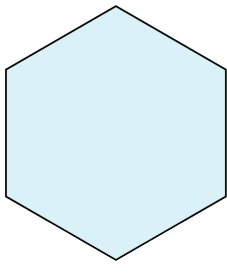
 답: _____ °

9. 시계의 두 바늘이 이루는 작은 각의 크기를 구하시오.



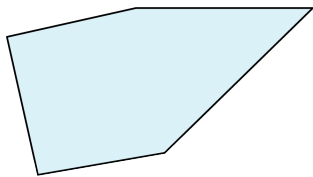
▶ 답: _____ °

10. 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 임을 이용하여 다음 도형의 여섯 각의 크기의 합을 구하시오.



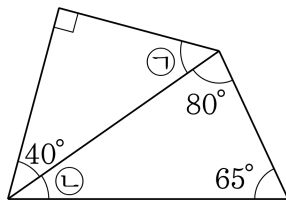
 답: _____ $^\circ$.

11. 다음 도형 안의 모든 각의 크기의 합을 구하시오.



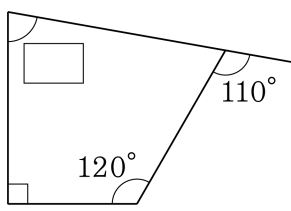
 답: _____ °

12. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합은 몇 도인지 구하시오.



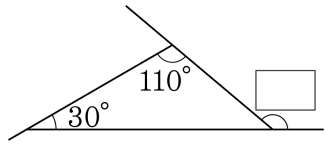
 답: _____ °

13. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



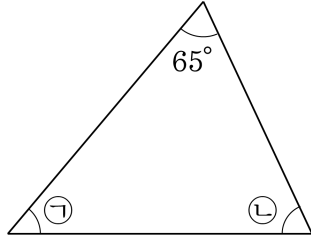
답: _____ °

14. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ $^\circ$

15. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



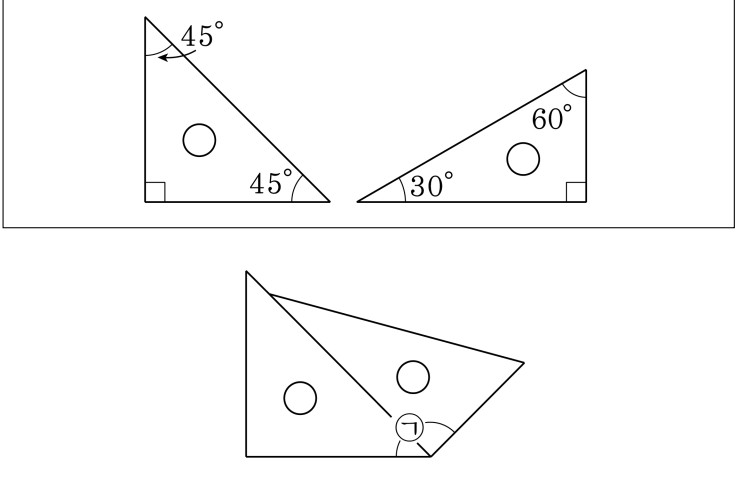
 답: _____ °

16. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

1 직각 +63° =

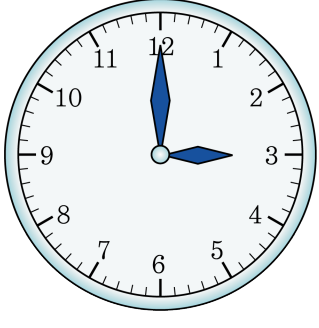
 답: _____°

17. 다음과 같은 삼각자 2 개를 이용하여 아래와 같은 각을 만들었습니다.
각 ㉠의 크기를 구하시오.



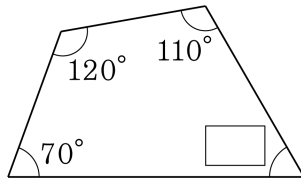
 답: _____ °

18. 시계 그림에서 시계의 분침과 시침이 이루는 작은 쪽의 각도가 몇도인지 구하시오.



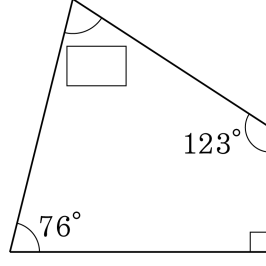
 답: _____ °

19. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



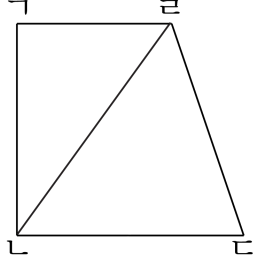
 답: _____ °

20. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°

21. 다음은 사각형을 삼각형 2개로 나누어서 사각형의 네 각의 크기의 합을
알아보려는 것입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

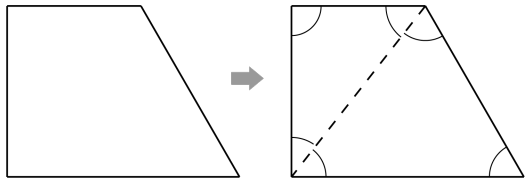


(사각형의 네 각의 크기의 합)
=(삼각형의 세 각의 크기의 합) ×2
= × 2 =

 답: _____ °

 답: _____ °

22. 안을 알맞게 차례대로 채우시오.

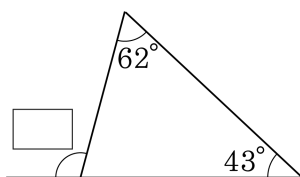


(사각형의 네 각의 합)
=(삼각형 세 각의 합) × 2
= × 2 =

 답: _____ °

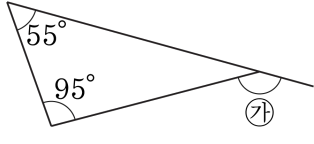
 답: _____ °

23. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____°

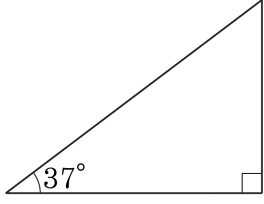
24. 다음 도형에서 각 ㉔의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____°

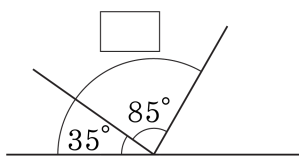
25. 다음 삼각형을 보고 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$37^{\circ} + 90^{\circ} + \square = 180^{\circ}$



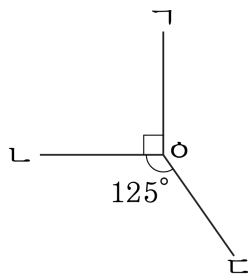
 답: _____ °

26. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



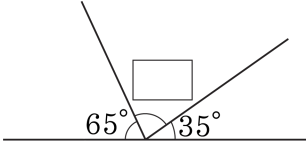
답: _____ °

27. 다음 그림에서 각 $\angle \text{BOC}$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



- ① 125° ② 130° ③ 135° ④ 145° ⑤ 155°

28. 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



 답: _____ °

29. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $30^\circ + 75^\circ$

② $190^\circ - 50^\circ$

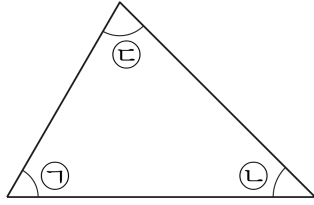
③ $45^\circ + 80^\circ$

④ 2 직각 -45°

⑤ 1 직각 $+15^\circ$

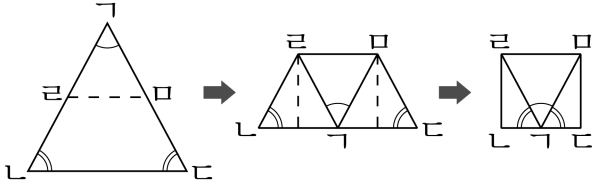
- 30.** 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.
- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
 - ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
 - ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
 - ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
 - ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

31. 다음 도형에서 $\ominus + \oplus + \oplus$ 의 각의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

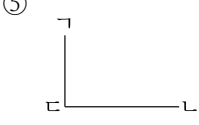
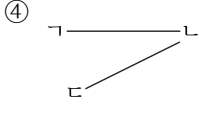
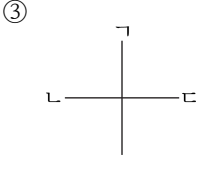
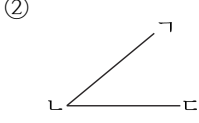
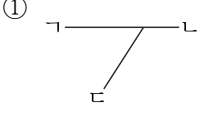
32. 다음과 같이 삼각형을 접어보았습니다.



위의 그림을 보고 삼각형의 세 각의 합은 몇 도입니까?

 답: _____ °

33. 다음 중 각 $\angle ABC$ 를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



34. 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

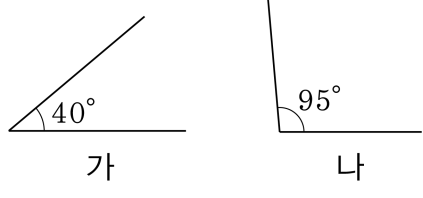
⌚ 1 직각 $+54^{\circ} =$

⌚ 2 직각 $-86^{\circ} =$

 답: _____ $^{\circ}$

 답: _____ $^{\circ}$

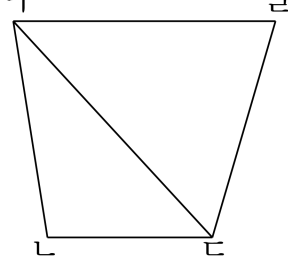
35. 두 각의 크기의 합과 차를 차례대로 구하시오.



[▶](#) 답: _____ $^\circ$

[▶](#) 답: _____ $^\circ$

36. 다음은 사각형을 삼각형 2 개로 나누어서 사각형의 네 각의 크기의 합을 알아보는 것입니다. □ 안에 알맞은 각도를 순서대로 써 넣으시오.

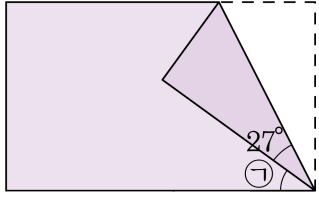


(사각형 네 각의 크기의 합) = (삼각형 세 각의 크기의 합)×2
= □ × 2 = □

 답: _____ °

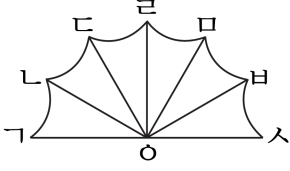
 답: _____ °

37. 다음 직사각형을 그림과 같이 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



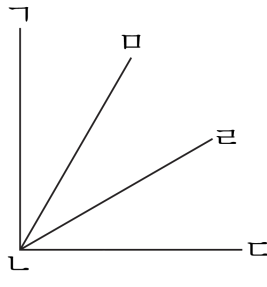
▶ 답: _____ °

38. 다음과 같은 모양의 부채가 있습니다. 부챗살과 부챗살 사이의 각도가 모두 같을 때, 각 $\angle \text{노비}$ 의 크기를 구하시오.



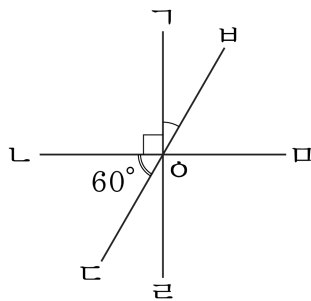
▶ 답: _____°

39. 다음 그림은 1 직각을 똑같이 3 개의 각으로 나눈 것입니다. 각 $\angle 1$ 의 크기를 구하시오.



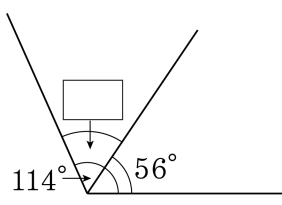
▶ 답: _____°

40. 다음 그림에서 각 $\angle \text{오}$ 의 크기를 구하시오.



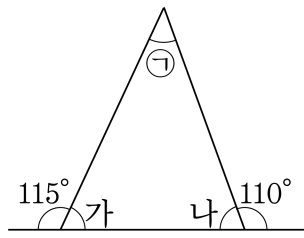
▶ 답: _____ °

41. 다음 □안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



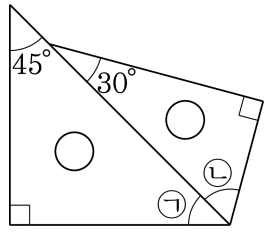
 답: _____ °

42. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



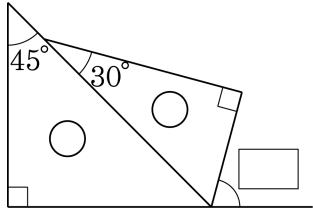
 답: _____ °

43. 한 켤레의 삼각자를 다음과 같은 모양으로 놓았습니다. ㉠ + ㉡의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

44. 다음은 서로 다른 삼각자 2개를 겹쳐 놓은 그림입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

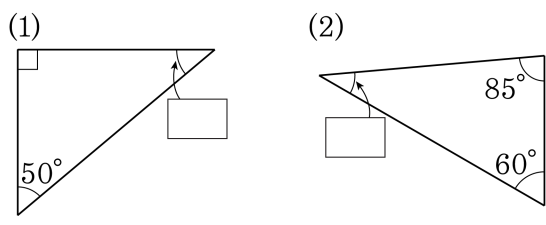


 답: _____ °

45. 사각형의 네 각의 크기를 모두 더하면 그 합은 몇 도인지 구하시오.

 답: _____ °

46. 안에 알맞은 각도를 순서대로 쓰시오.



 답: _____ °

 답: _____ °