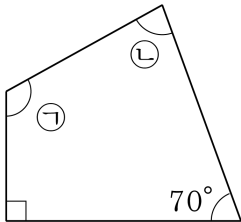


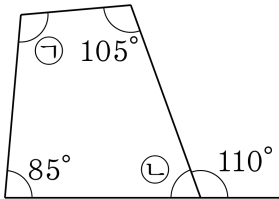
1. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

°

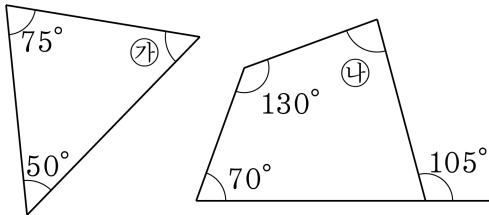
2. 각 ㉠과 각 ㉡의 차는 몇 도인지 구하시오.



답:

_____°

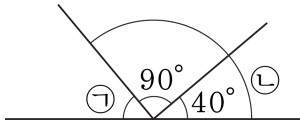
3. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

°

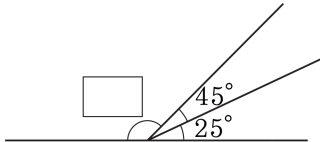
4. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기를 차례대로 구하시오.



> 답: _____°

> 답: _____°

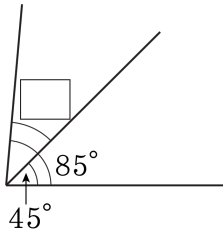
5. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

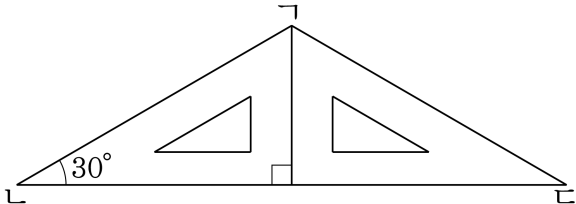
6. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

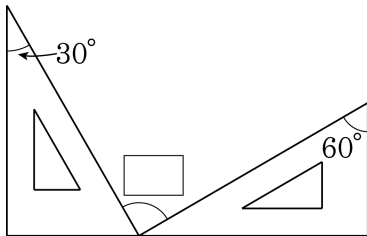
7. 그림과 같이 똑같은 삼각자 2 개를 붙여 놓았습니다. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

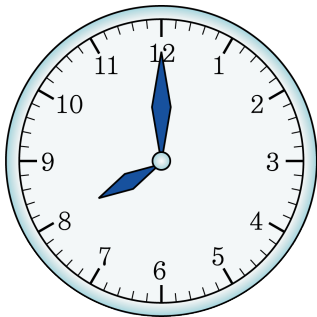
8. 2개의 삼각자를 그림과 같이 붙여 놓았습니다. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답: _____

°

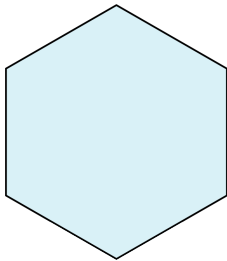
9. 시계의 두 바늘이 이루는 작은 각의 크기를 구하시오.



답: _____

°

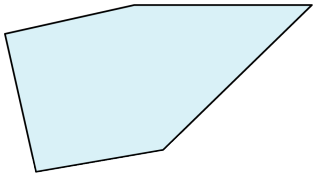
10. 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 임을 이용하여 다음 도형의 여섯 각의 크기의 합을 구하시오.



답:

_____°

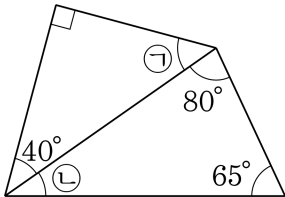
11. 다음 도형 안의 모든 각의 크기의 합을 구하시오.



답:

°

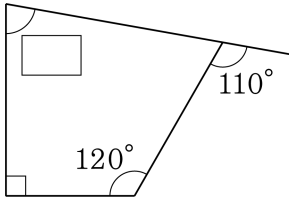
12. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

_____°

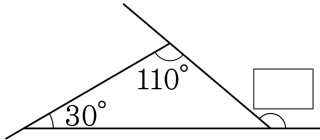
13. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

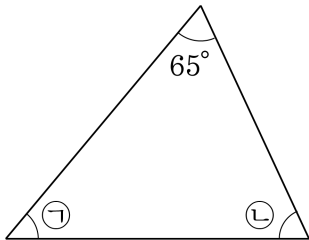
14. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

15. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

_____°

16. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

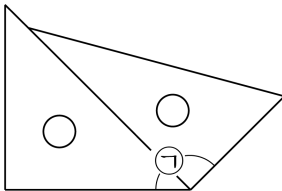
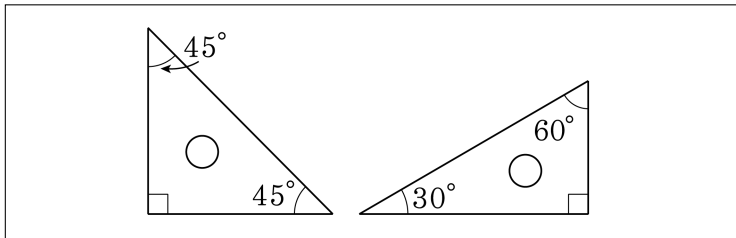
$$1 \text{ 직각} + 63^{\circ} = \square$$



답:

°

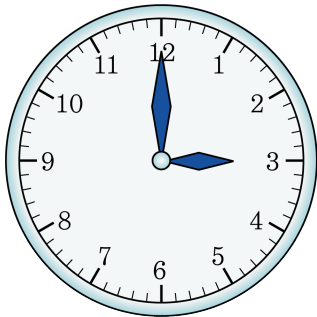
17. 다음과 같은 삼각자 2 개를 이용하여 아래와 같은 각을 만들었습니다.
각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

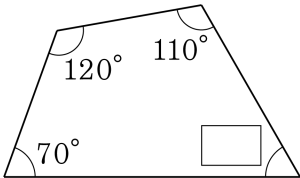
18. 시계 그림에서 시계의 분침과 시침이 이루는 작은 쪽의 각도가 몇도인지 구하시오.



답: _____

°

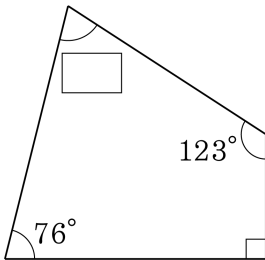
19. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

20. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



① 69°

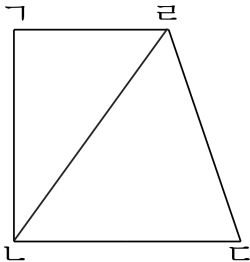
② 71°

③ 70°

④ 82°

⑤ 92°

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

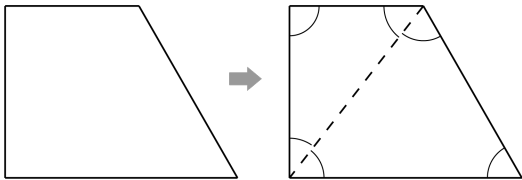


(사각형의 네 각의 크기의 합)
 =(삼각형의 세 각의 크기의 합) $\times 2$
 = $\times 2$ =

> 답: _____ °

> 답: _____ °

22. 안을 알맞게 차례대로 채우시오.

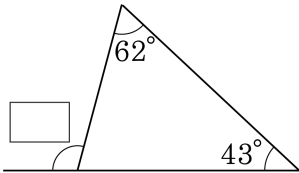


(사각형의 네 각의 합)
=(삼각형 세 각의 합) $\times 2$
= $\times 2$ =

 답: _____ °

 답: _____ °

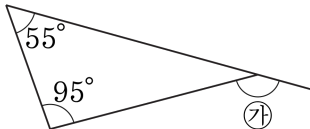
23. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

24. 다음 도형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.

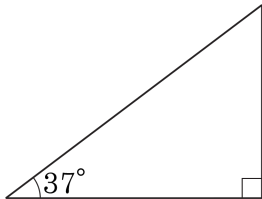


답:

°

25. 다음 삼각형을 보고 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

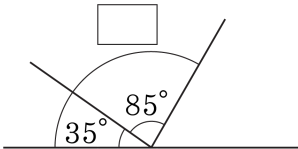
$$37^{\circ} + 90^{\circ} + \square = 180^{\circ}$$



답:

_____ $^{\circ}$

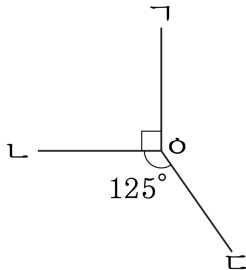
26. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

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



① 125°

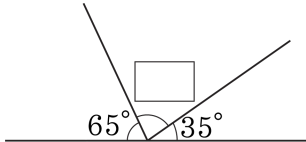
② 130°

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 $45^\circ + 80^\circ$

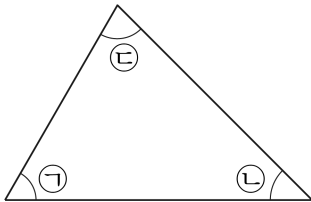
④ 2 직각 -45°

⑤ 1 직각 $+15^\circ$

30. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.

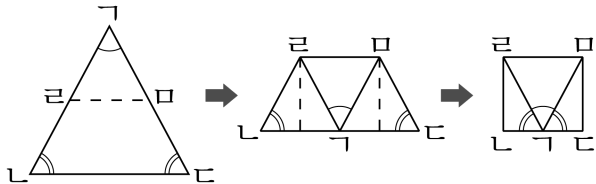
- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
- ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
- ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

31. 다음 도형에서 $\textcircled{\text{ㄱ}} + \textcircled{\text{ㄴ}} + \textcircled{\text{ㄷ}}$ 의 각의 크기를 구하시오.



답: _____ °

32. 다음과 같이 삼각형을 접어보았습니다.

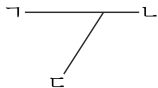


위의 그림을 보고 삼각형의 세 각의 합은 몇 도입니까?

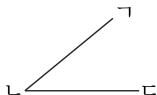
>
 답: _____ °

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

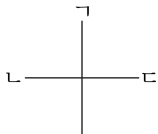
①



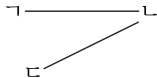
②



③



④



⑤



34. 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

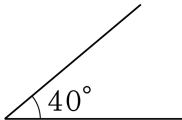
$$\textcircled{\text{㉠}} 1 \text{ 직각} + 54^\circ = \square$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 2 \text{ 직각} - 86^\circ = \square$$

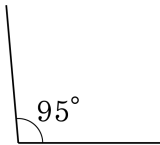
 답: _____ °

 답: _____ °

35. 두 각의 크기의 합과 차를 차례대로 구하시오.



가



나



답:

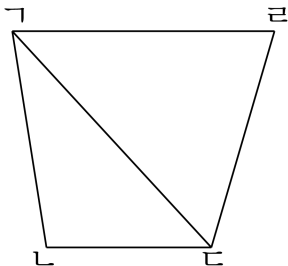
_____°



답:

_____°

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

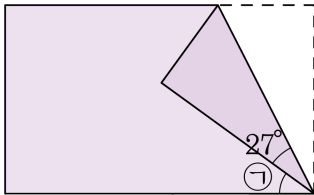


$$\begin{aligned} (\text{사각형 네 각의 크기의 합}) &= (\text{삼각형 세 각의 크기의 합}) \times 2 \\ &= \square \times 2 = \square \end{aligned}$$

 답: _____ °

 답: _____ °

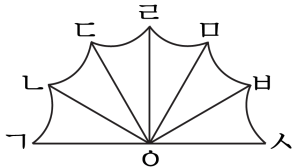
37. 다음 직사각형을 그림과 같이 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

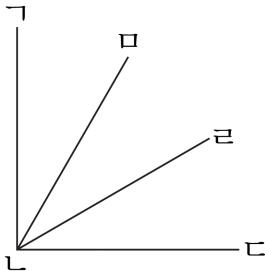
38. 다음과 같은 모양의 부채가 있습니다. 부챗살과 부챗살 사이의 각도가 모두 같을 때, 각 $\angle \text{고}$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

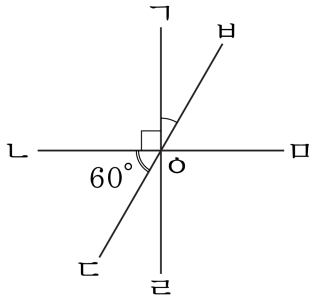
39. 다음 그림은 1 직각을 똑같이 3 개의 각으로 나눈 것입니다. 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

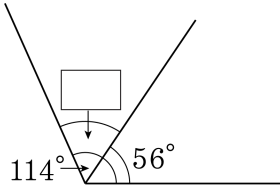
40. 다음 그림에서 각 $\angle \text{HOB}$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

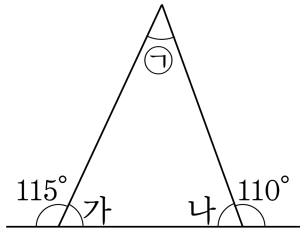
41. 다음 □안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

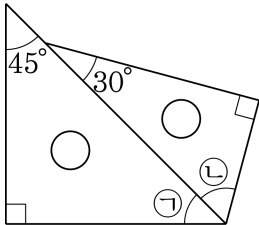
42. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____°

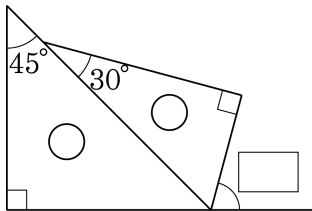
43. 한 쥘레의 삼각자를 다음과 같은 모양으로 놓았습니다. ㉠ + ㉡의 크기를 구하시오.



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.

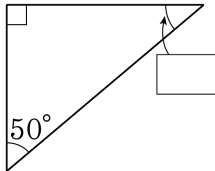


답:

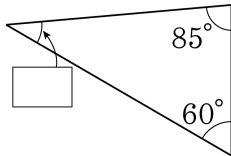
○

46. 안에 알맞은 각도를 순서대로 쓰시오.

(1)



(2)



답:

_____ °



답:

_____ °