

1. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도입니까?

① 1°

② 5°

③ 10°

④ 30°

⑤ 90°

2. 다음 중 계산결과가 예각인 것을 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

㉠ $2 \text{ 직각} - 100^\circ + 15^\circ$

㉡ $75^\circ + 1 \text{ 직각} - 80^\circ$

㉢ $3 \text{ 직각} - 195^\circ + 20^\circ$

① ㉠

② ㉡

③ ㉢

④ ㉠, ㉡

⑤ ㉡, ㉢

3. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 것을 모두 고르시오.

① 2시

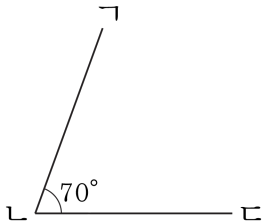
② 5시

③ 8시

④ 9시

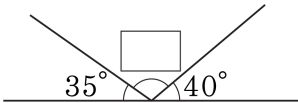
⑤ 11시

4. 다음과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle L$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 $\angle L$ 을 밑변으로 할 때, 마지막으로 해야 할 일은 무엇입니까?



- ① 변 $\angle L$ 을 긋습니다.
- ② 변 $\angle L$ 을 긋습니다.
- ③ 각도기에서 70° 가 되는 눈금 위에 점 L 을 찍습니다.
- ④ 각도기의 중심을 점 L 에 맞춥니다.
- ⑤ 각도기의 밑금을 변 $\angle L$ 에 맞춥니다.

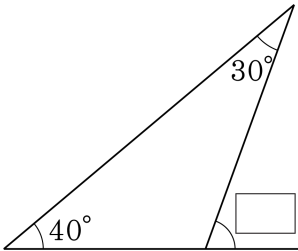
5. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

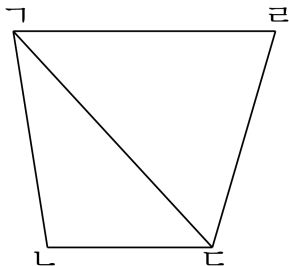
6. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

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

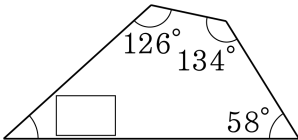


$$\begin{aligned} (\text{사각형 네 각의 크기의 합}) &= (\text{삼각형 세 각의 크기의 합}) \times 2 \\ &= \square \times 2 = \square \end{aligned}$$

> 답: _____ °

> 답: _____ °

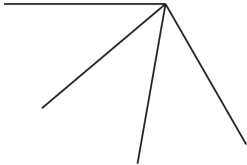
8. 다음 사각형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답:

 °

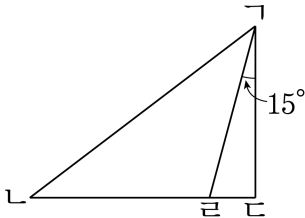
9. 다음 그림에는 2 직각보다 작은 각이 모두 몇 개 있는지 구하시오.



답:

개

10. 다음 도형에서 둔각을 찾아 그 각의 크기를 구하시오.



답:

°

11. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

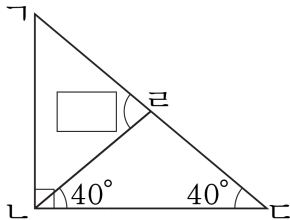
$$1 \text{ 직각} + \square = 235^\circ$$



답:

°

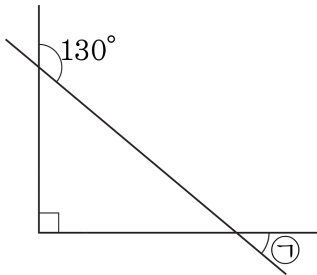
12. 다음 도형을 보고, 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답:

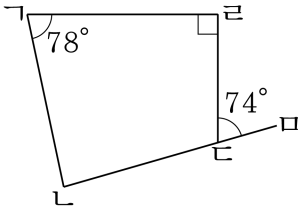
°

13. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____^o

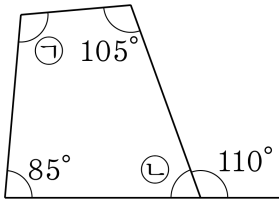
14. 다음 사각형 $\angle LDC$ 에서 각 $\angle LDC$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

15. 각 ㉠과 각 ㉡의 차는 몇 도인지 구하시오.



답:

_____°

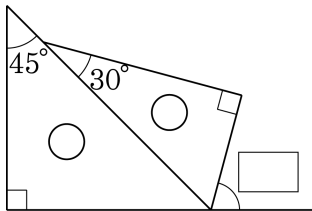
16. 시계가 정각 2시와 4시를 가리킬 때, 각각 두 바늘이 이루는 각 중 작은 쪽의 각도의 차를 구하시오.



답:

°

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



답:

_____°

18. 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

19. 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

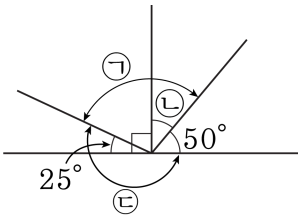
$$\textcircled{㉠} 3 \text{ 직각} - \square = 125^\circ$$

$$\textcircled{㉡} 135^\circ - \square + 170^\circ = 215^\circ$$

 답: _____ °

 답: _____ °

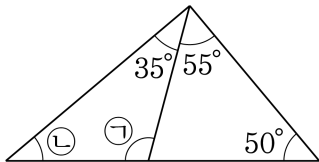
20. 다음 그림에서 각 ㉔의 크기는 두 각 ㉕과 ㉖의 합보다 얼마나 큼니까?



답:

°

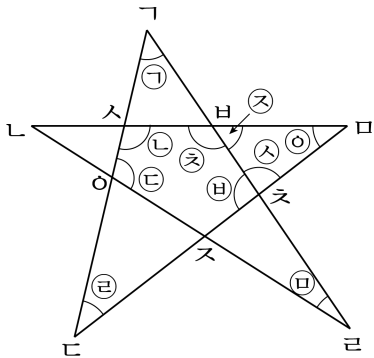
21. 그림에서 ㉠, ㉡의 각도를 차례대로 구하시오.



> 답: _____ $^\circ$

> 답: _____ $^\circ$

22. 다음 그림에서 표시한 모든 각의 크기의 합을 구하시오.



답:

○

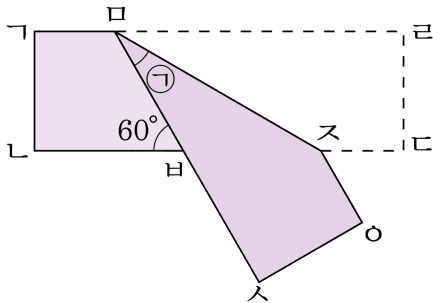
23. 지금은 1시 30분입니다. 시침과 분침이 이루고 있는 각 중 작은 쪽의 각의 크기를 구하시오.



답:

○

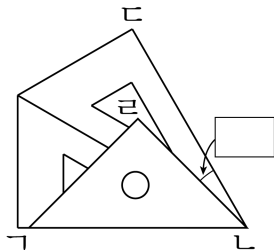
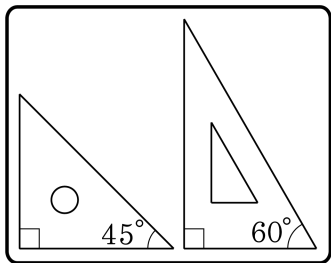
24. 다음 그림과 같은 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____

°

25. 그림과 같이 삼각자 3 개를 놓았습니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____

°