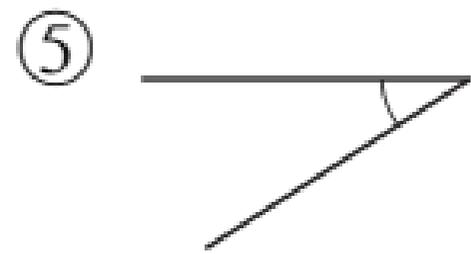
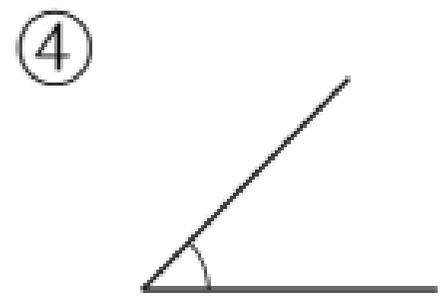
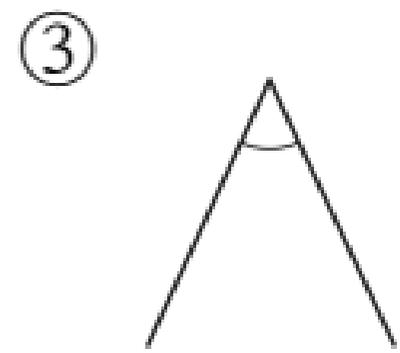
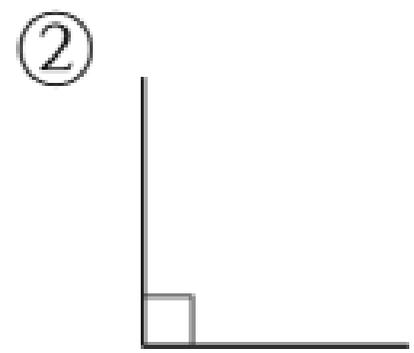
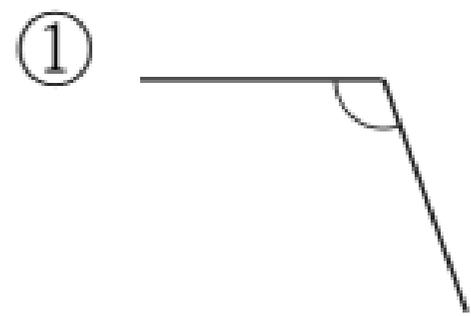


1. 각의 크기가 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.



2. 각도가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

①  $160^\circ$

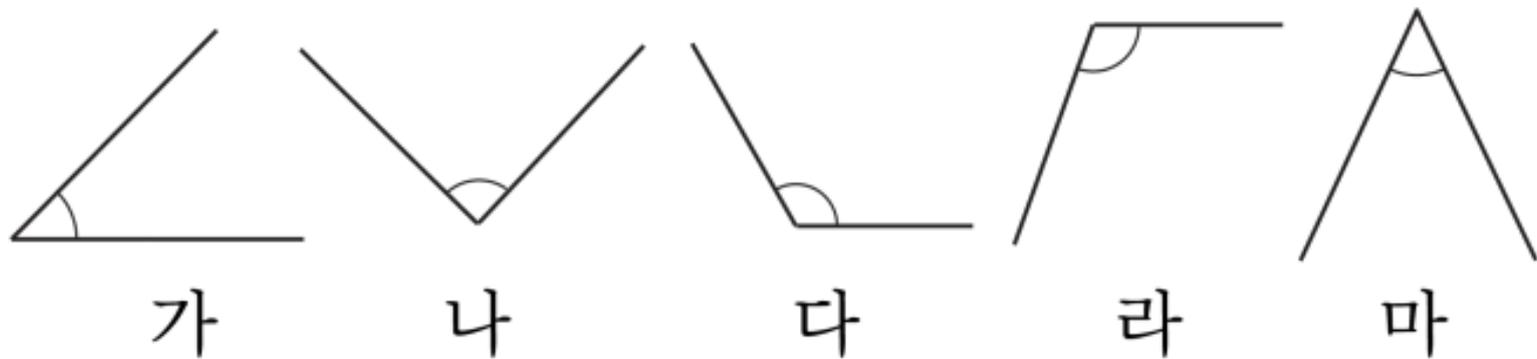
②  $1^\circ$

③  $95^\circ$

④  $100^\circ$

⑤  $90^\circ$

3. 예각을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나

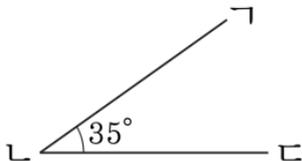
② 가, 나, 마

③ 나, 다, 마

④ 나, 다, 라, 마

⑤ 다, 라

4. 다음은 각도기를 이용하여  $35^\circ$ 인 각  $\angle C$ 를 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변  $AC$ 에 맞춥니다.  
 ㉡ 각도기에서  $35^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $A$ 를 찍습니다.  
 ㉢ 각의 한 변  $AC$ 을 긁습니다.  
 ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점  $C$ 에 맞춥니다.  
 ㉤ 점  $A$ 과 점  $C$ 을 이어 각의 다른 한 변  $CA$ 을 긁습니다.

① ㉢, ㉣, ㉡, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉡, ㉣, ㉤

③ ㉢, ㉣, ㉠, ㉡, ㉤

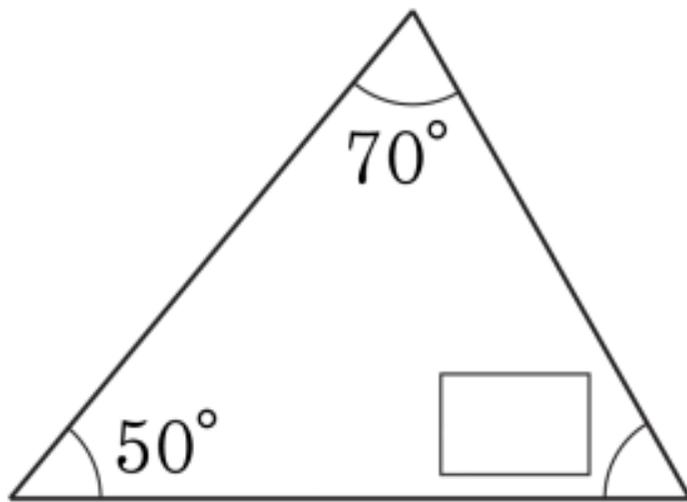
④ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

5. 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  $180^\circ$ 입니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $100^\circ$ 에서  $180^\circ$  사이입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $100^\circ$ 입니다.

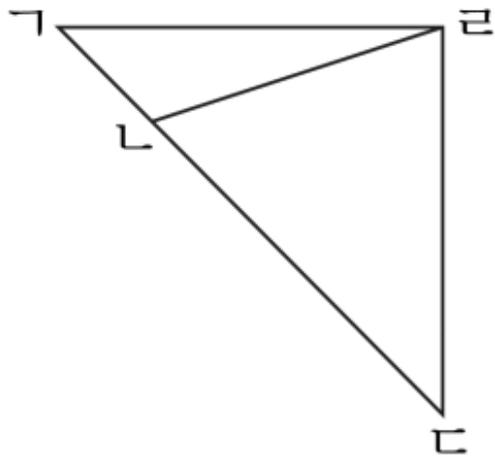
6.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_  $^\circ$

7. 다음 그림에서 가장 작은 각은 어느 것인지 고르시오.



① 각 가르르

② 각 가르르

③ 각 르르르

④ 각 르르르

⑤ 각 르가르

8. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $40^\circ + 75^\circ$

②  $25^\circ + 80^\circ$

③  $195^\circ - 50^\circ$

④ 1 직각  $+15^\circ$

⑤ 2 직각  $-55^\circ$

9. 다음을 계산하십시오.

$$2 \text{ 직각} - 36^\circ - 1 \text{ 직각}$$



답:

°

**10.** 각도가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $45^\circ + 50^\circ$

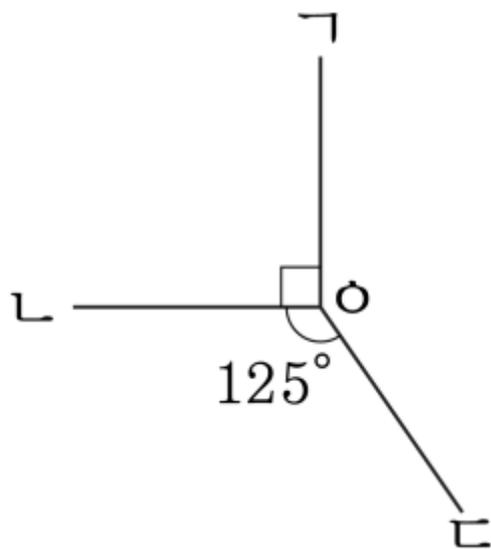
②  $2 \text{ 직각} - 60^\circ$

③  $70^\circ + 65^\circ$

④  $140^\circ - 15^\circ$

⑤  $1 \text{ 직각} + 35^\circ$

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



①  $125^\circ$

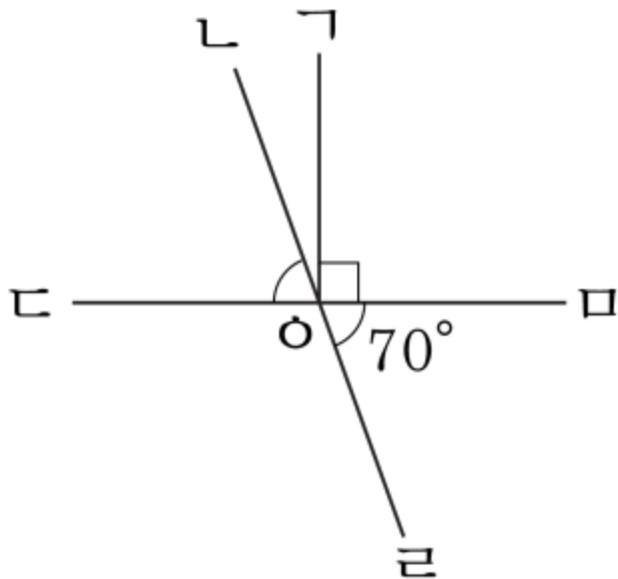
②  $130^\circ$

③  $135^\circ$

④  $145^\circ$

⑤  $155^\circ$

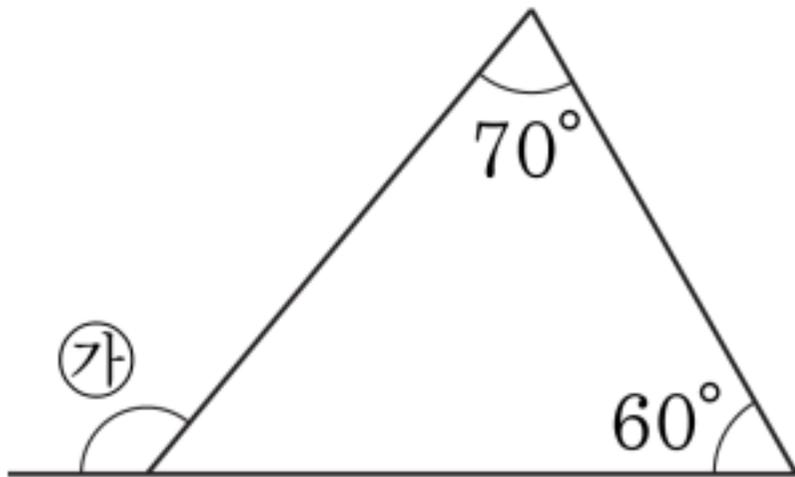
12. 다음 그림에서 각  $\angle \alpha$ 는 몇 도인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°

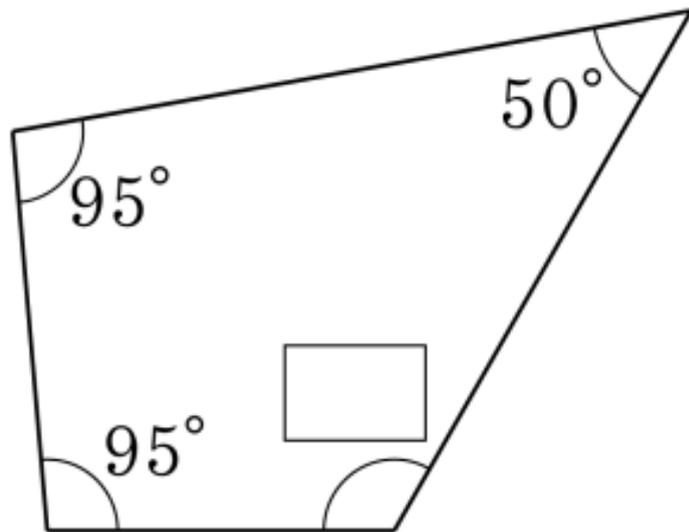
13. 다음 도형에서 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°

14.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

\_\_\_\_\_

**15.** 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 2 시 30 분

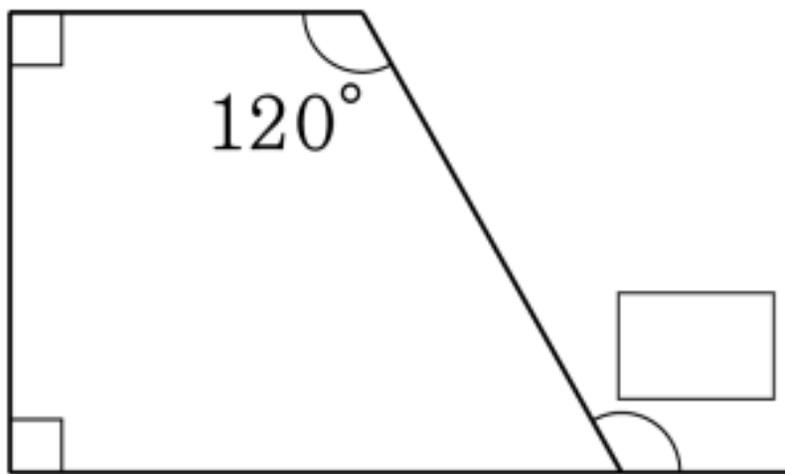
② 4 시

③ 9 시 30 분

④ 7 시

⑤ 7 시 30 분

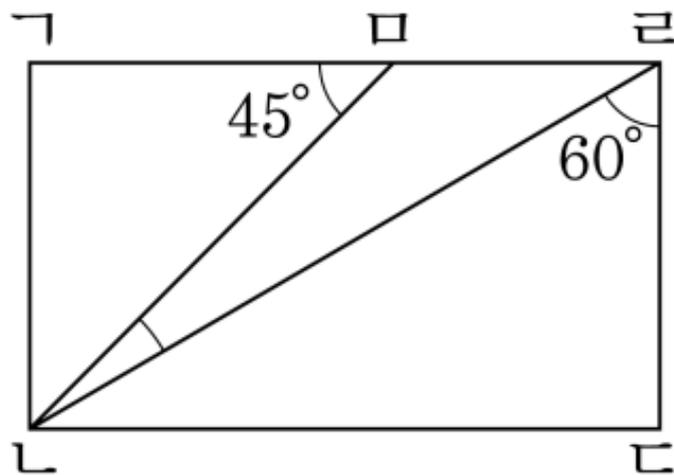
16.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

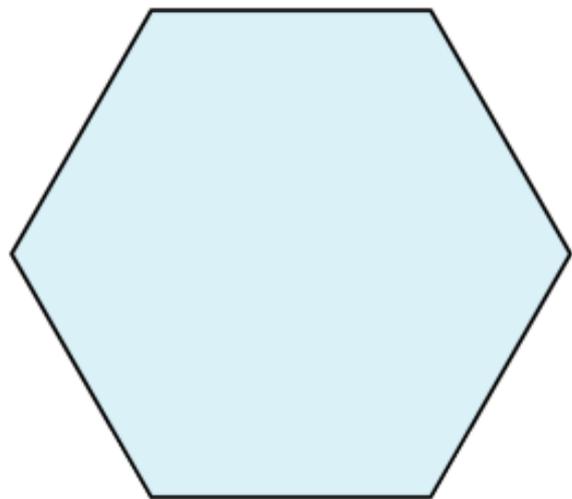
\_\_\_\_\_°

17. 다음 그림의 사각형  $\Gamma\Delta\text{C}\rho$ 은 직사각형입니다. 각  $\rho\Delta\text{C}$ 의 크기를 구하시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_ °

18. 다음 도형 안에 있는 모든 각의 크기가 같을 때, 한 각의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°

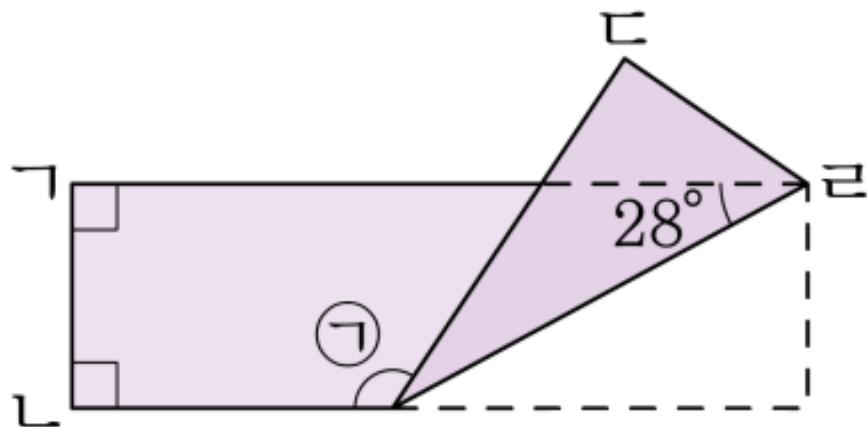
**19.** 시각이 3시 30분일 때, 시계의 두 바늘이 이루는 큰 쪽의 각도와 작은 쪽의 각도의 차를 구하시오.



답:

○

20. 직사각형  $\triangle ABC$ 를 다음 그림과 같이 접었을 때 각  $\angle A$ 의 크기를 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_<sup>o</sup>