1. $\square$안에 들어갈 각도가 예각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $70 + \square = 105°$	㉡ $\square + 25° = 115°$
㉢ $\square - 45° = 60°$	㉣ $160° - \square = 90°$

① ㉠, ㉡, ㉣ ② ㉠, ㉣ ③ ㉠

④ ㉡, ㉢ ⑤ ㉣

2. 다음 각도 중 가장 큰 각은 어느 것입니까?

① 2 직각 ② 1° ③ 10°

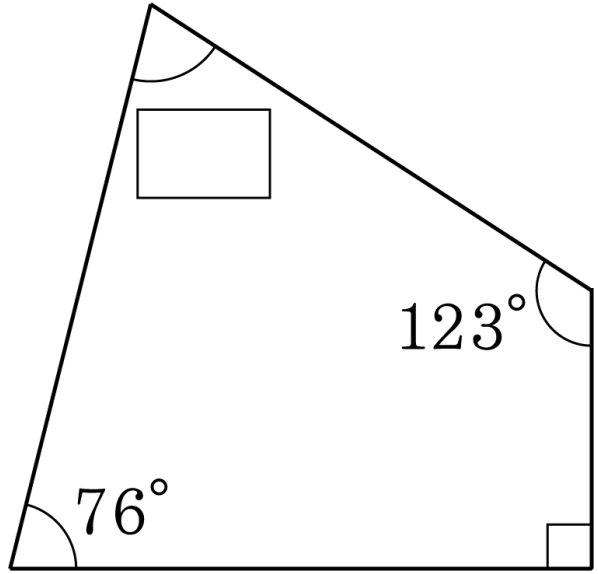
④ 3 직각 ⑤ 90°

3. 다음 계산한 답이 예각인 것은 어느 것입니까?

① $47° + 15°$ ② $200° - 50°$ ③ $180° - 40°$

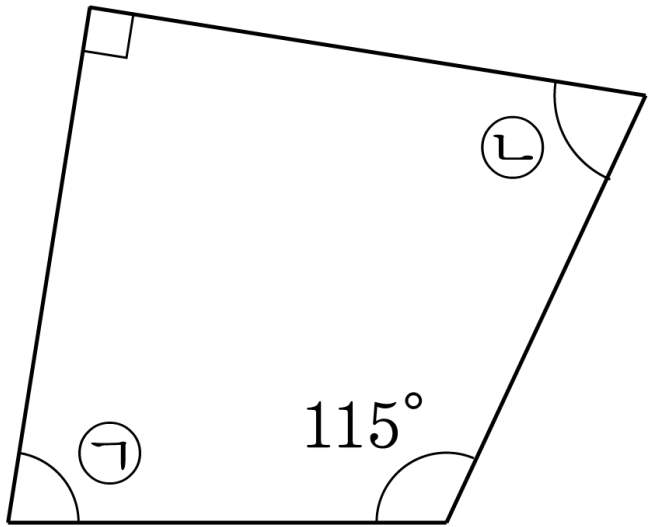
④ 1 직각$+20°$ ⑤ 2 직각$-$1 직각

4. □ 안에 알맞은 각도를 고르시오.



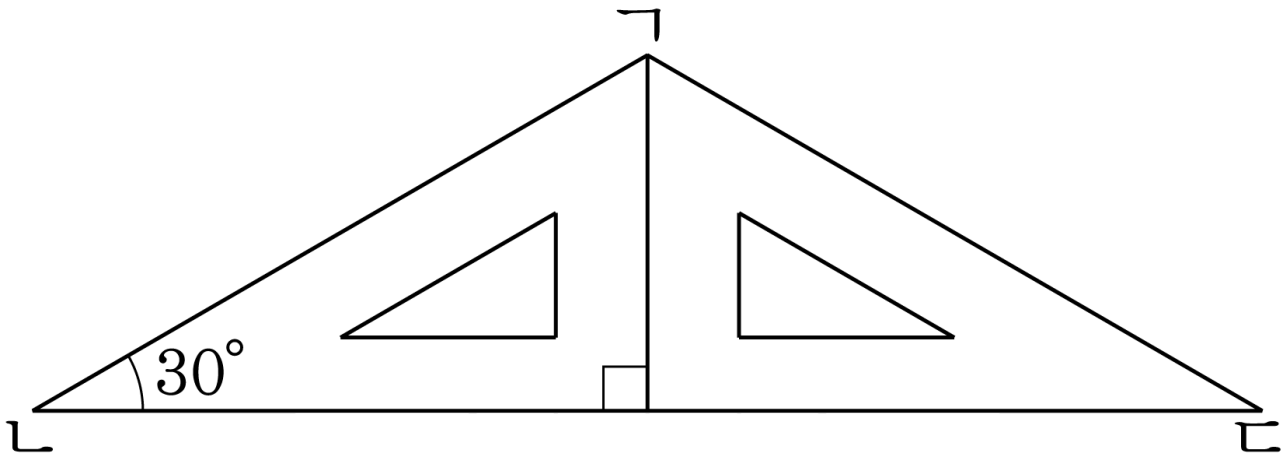
① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°

5. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



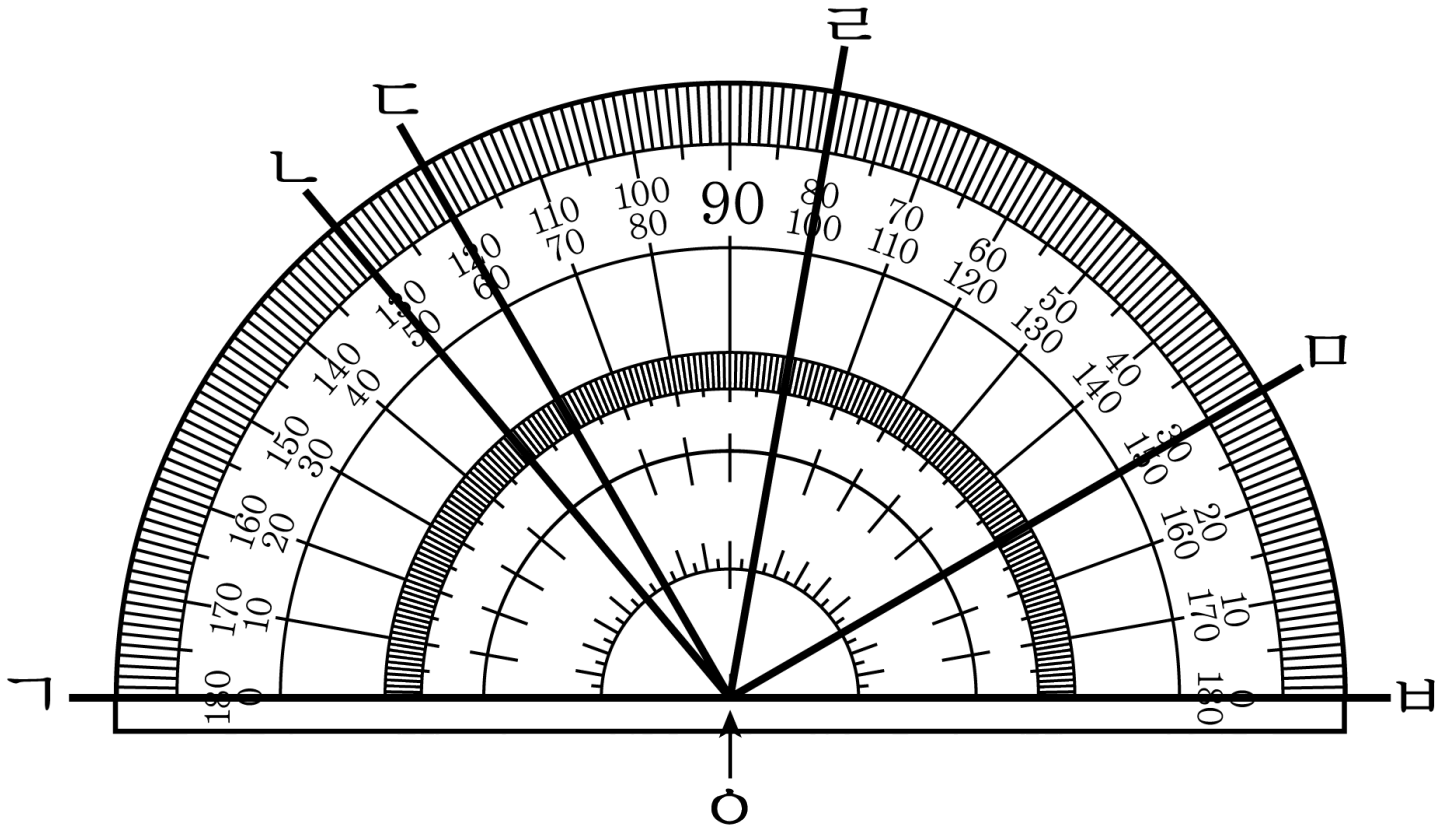
답: _____ °

6. 그림과 같이 똑같은 삼각자 2 개를 붙여 놓았습니다. 각 ㄴㄱㄷ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

7. 다음 그림에서 직각보다 큰 각은 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

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

(1) 11시 15분 (2) 3시 (3) 12시 10분

① (1) 예각 (2) 예각 (3) 둔각

② (1) 예각 (2) 직각 (3) 예각

③ (1) 예각 (2) 직각 (3) 둔각

④ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 직각

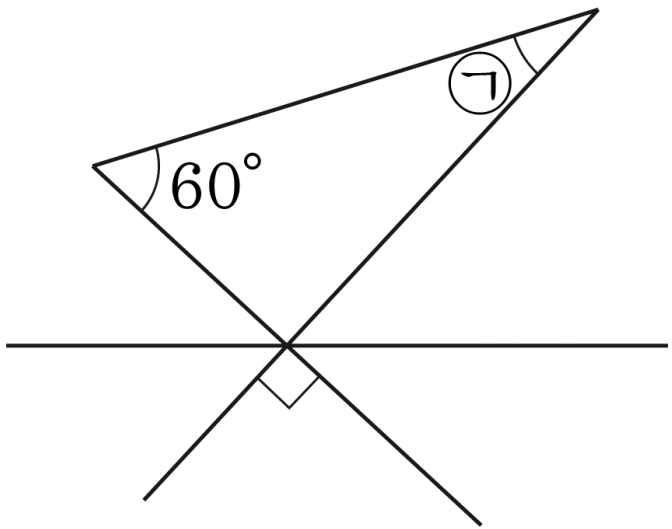
⑤ (1) 둔각 (2) 직각 (3) 예각

9. 다음을 계산하시오.

$$2\text{직각}+15^\circ-90^\circ+\frac{1}{3}\text{직각}$$

답: _____ °

10. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



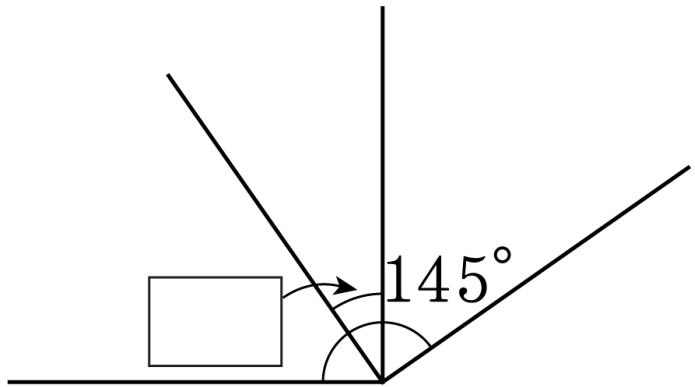
답 : _____ °

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

11시 30분

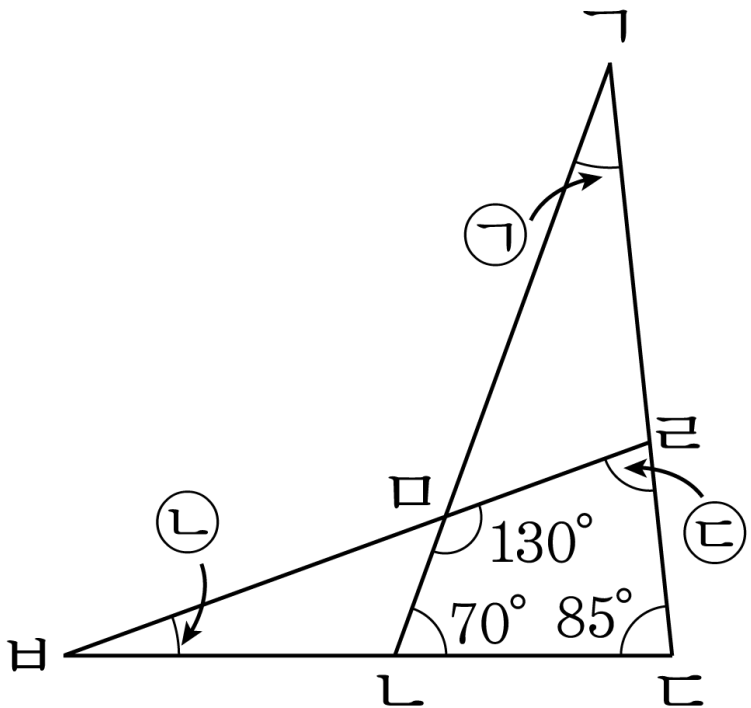
답: _____ °

12. 다음은 2 개의 직각을 포개놓은 모양입니다. $\square$ 안에 알맞은 각의 크기는 몇 도인지 고르시오.



① 15° ② 25° ③ 35° ④ 45° ⑤ 55°

13. 다음 그림에서 각 ㉠, ㉡, ㉢의 크기의 합을 구하시오.

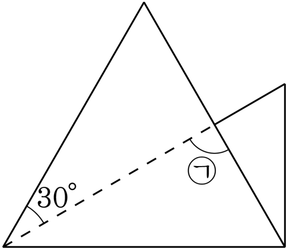


답: _____ °

14. 시계가 정각 6시를 가리킬 때, 시침과 분침이 이루는 각의 크기를 구하시오.

답: _____ °

15. 정삼각형을 다음 그림과 같이 접었습니다. ㉠의 크기를 구하시오.



답: ________ °