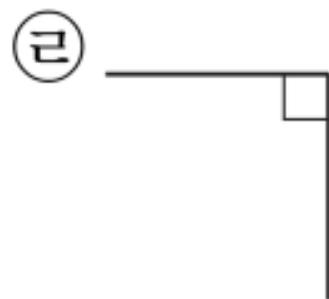
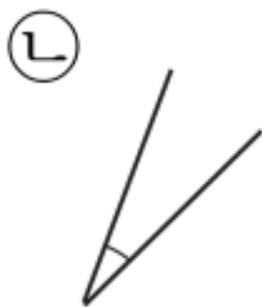
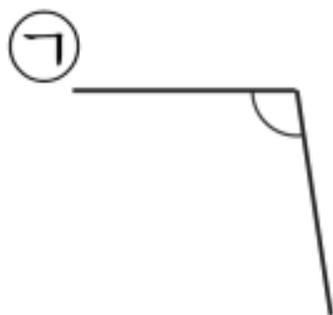


1. 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.



① ㄱ, ㄷ, ㄹ, ㄴ

② ㄱ, ㄹ, ㄷ, ㄴ

③ ㄴ, ㄷ, ㄹ, ㄱ

④ ㄹ, ㄱ, ㄷ, ㄴ

⑤ ㄹ, ㄷ, ㄱ, ㄴ

2. 다음 중 이등변삼각형에 대한 설명이 아닌 것을 모두 고르시오.

㉠ 두 변의 길이가 같습니다.

㉡ 세 각의 크기가 같습니다.

㉢ 세 변의 길이가 같습니다.

㉣ 두 각의 크기가 같습니다.

㉤ 한 각이 90 입니다.

① ㉠, ㉡

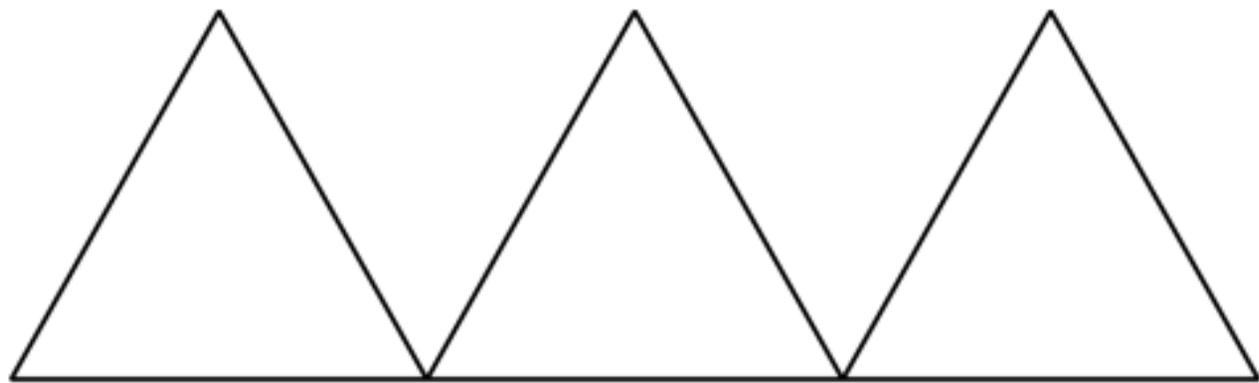
② ㉡, ㉢, ㉤

③ ㉡, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉣, ㉤

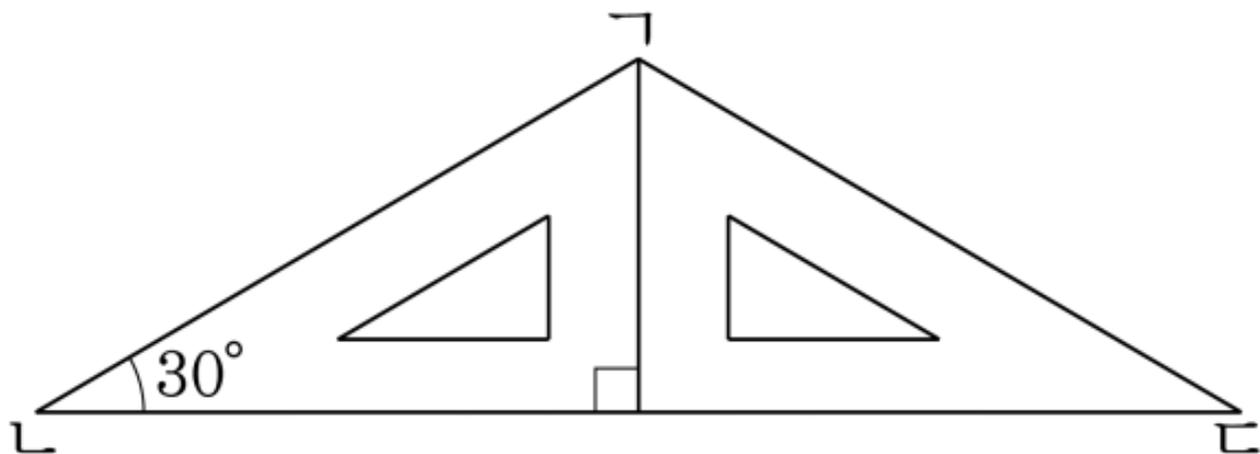
⑤ ㉢, ㉣, ㉤

3. 한 변의 길이가 8 cm 인 정삼각형 3 개를 그림과 같이 붙여 만든 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

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



 답: _____ °

5. 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 ㉠

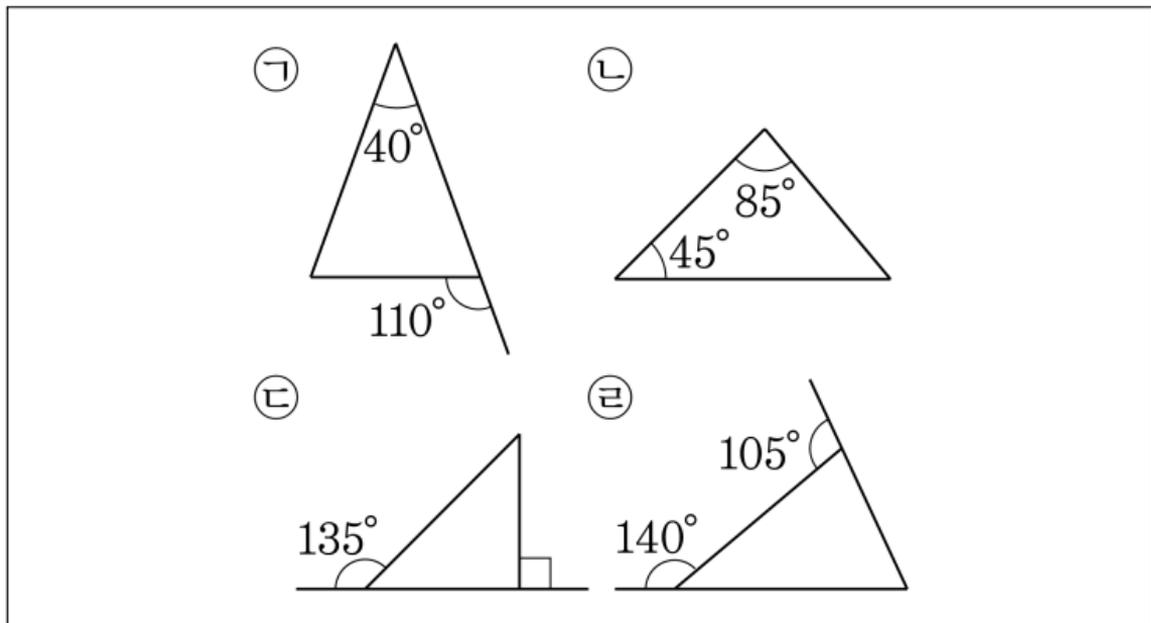
② ㉡

③ ㉢

④ ㉠, ㉡

⑤ ㉡, ㉢

6. 각 삼각형들의 각의 크기를 알아보면 다음과 같습니다. 이등변삼각형을 모두 고르시오.



① 가, 나, 다

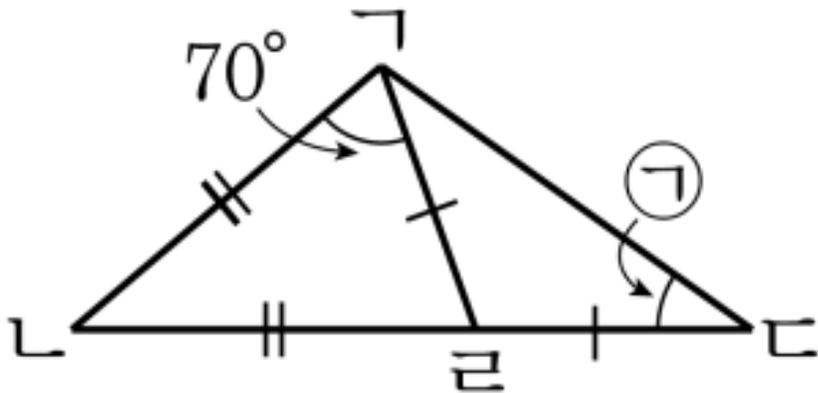
② 가, 다

③ 나, 다, 라

④ 나, 다

⑤ 가, 나, 다, 라

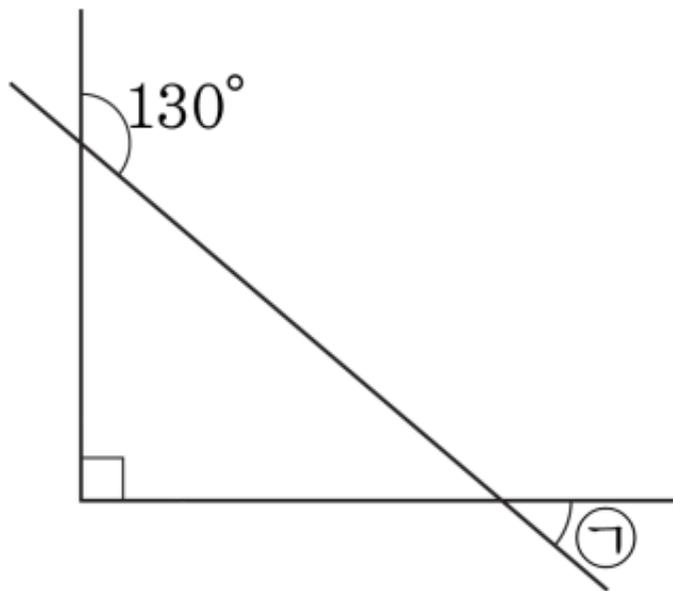
7. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 에서 (변 AB)=(변 BC), (변 AB)=(변 AC),
 (각 $\angle B$)= 70° 일 때, 각 \textcircled{A} 의 크기를 구하시오.



답:

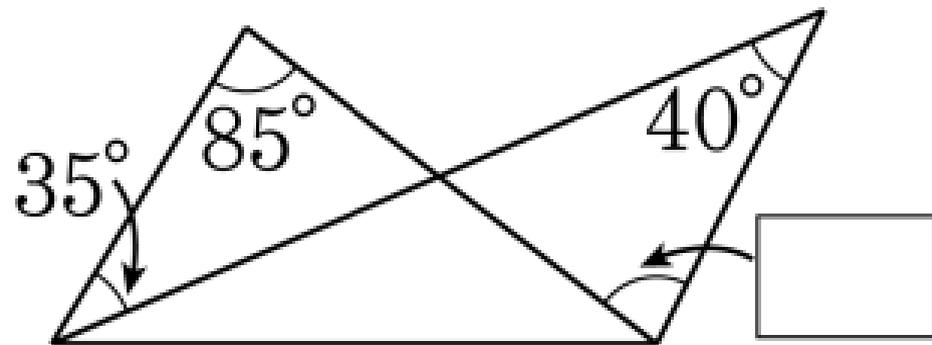
_____°

8. 다음 그림에서 각 ㉞의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

9. 다음 그림에서 안에 알맞은 각도는 얼마입니까?



① 35°

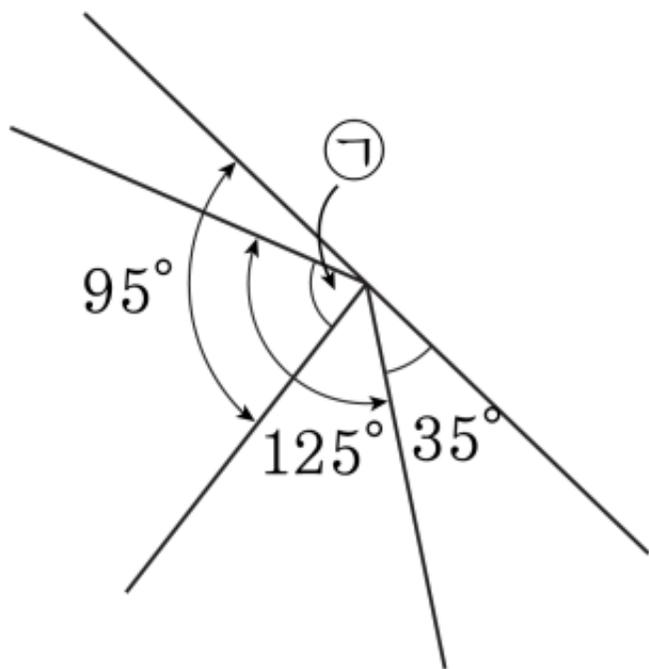
② 40°

③ 50°

④ 75°

⑤ 80°

10. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____ $^\circ$