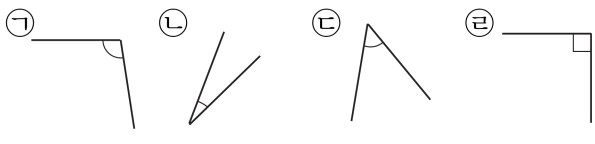


1. 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.



- ① ㉠, ㉢, ㉡, ㉡
- ② ㉠, ㉡, ㉢, ㉡
- ③ ㉡, ㉢, ㉡, ㉠
- ④ ㉡, ㉠, ㉢, ㉡
- ⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉡

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 ㉠, ㉡

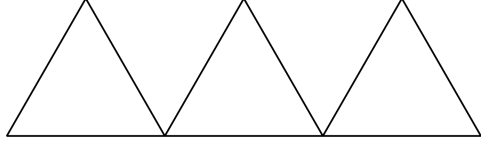
② ㉡, ㉢, ㉤

③ ㉡, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉣, ㉤

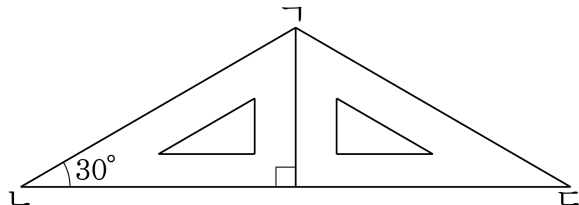
⑤ ㉢, ㉣, ㉤

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



 답: _____ cm

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



▶ 답: _____°

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

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

㉡ $75^{\circ}+1\text{직각}-80^{\circ}$

㉢ $3\text{직각}-195^{\circ}+20^{\circ}$

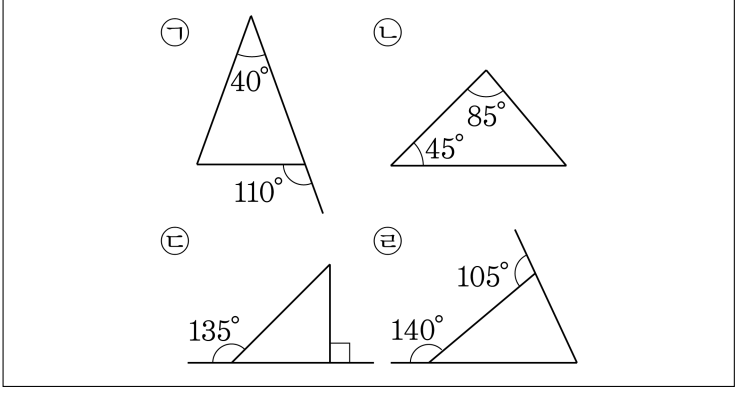
- ① ㉠

② ㉡

③ ㉢
- ④ ㉠, ㉡

⑤ ㉡, ㉢

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



- ①

㉠, ㉡, ㉢
- ②

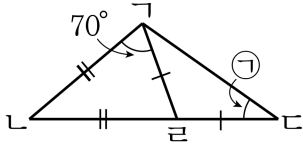
㉠, ㉢
- ③

㉡, ㉢, ㉣
- ④

㉡, ㉢
- ⑤

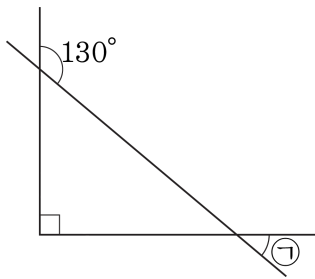
㉠, ㉡, ㉢, ㉣

7. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 에서 $(\angle A) = (\angle B)$, $(\angle C) = (\angle D)$, $(\angle A) = 70^\circ$ 일 때, 각 $\angle D$ 의 크기를 구하시오.



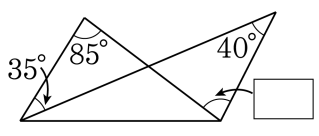
▶ 답: _____ °

8. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



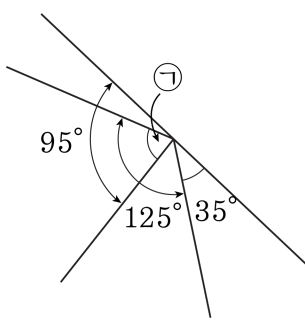
 답: _____ °

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: _____ °