

1. 각도가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

①  $160^\circ$

②  $1^\circ$

③  $95^\circ$

④  $100^\circ$

⑤  $90^\circ$

2. 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.

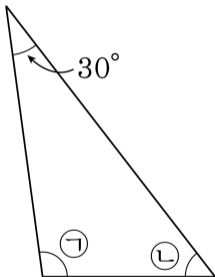
3. 각의 크기를 비교하여 ○안에 >, <를 알맞게 넣으시오.

$$3 \text{ 직각} - 65^\circ \quad \bigcirc \quad 270^\circ - 2 \text{ 직각} + 135^\circ$$



답:

4. 삼각형에서 각 ㉠과 각 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

5. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 1시

② 4시

③ 5시

④ 8시

⑤ 9시

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

11시 30분



답:

°