1. 예각, 직각, 둔각의 크기를 서로 비교한 것입니다. 크기를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?

① 예각< 둔각< 직각

② 예각< 직각< 둔각

③ 둔각< 직각< 예각

④ 둔각< 예각< 직각

⑤ 직각< 예각< 둔각

2. 각의 꼭짓점이 ㄱ인 각 ㄷㄱㄴ을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓸 때 네 번째 인 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 ㄱ에 맞춘다.

㉡ 점 ㄱ과 점 ㄷ을 이어 각의 다른 한 변 ㄱㄷ을 긋는다.

㉢ 각의 한 변 ㄱㄴ을 긋는다.

㉣ 각도기에 그리고자 하는 눈금 위에 점 ㄷ을 찍는다.

㉤ 각도기의 밑금을 변 ㄱㄴ에 맞춘다.

답: _____

3. 훈지는 각도기를 사용하여 어떤 각의 크기를 155°라고 읽었습니다. 그런데 자세히 문제를 읽어 보니 90°보다 작은 각이라고 써 있었습니다. 훈지가 다시 바르게 읽는다면, 이 각의 크기는 얼마입니까?

답: _____ °

4. 다음 $\square$ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$120^\circ + 150^\circ = \square$$

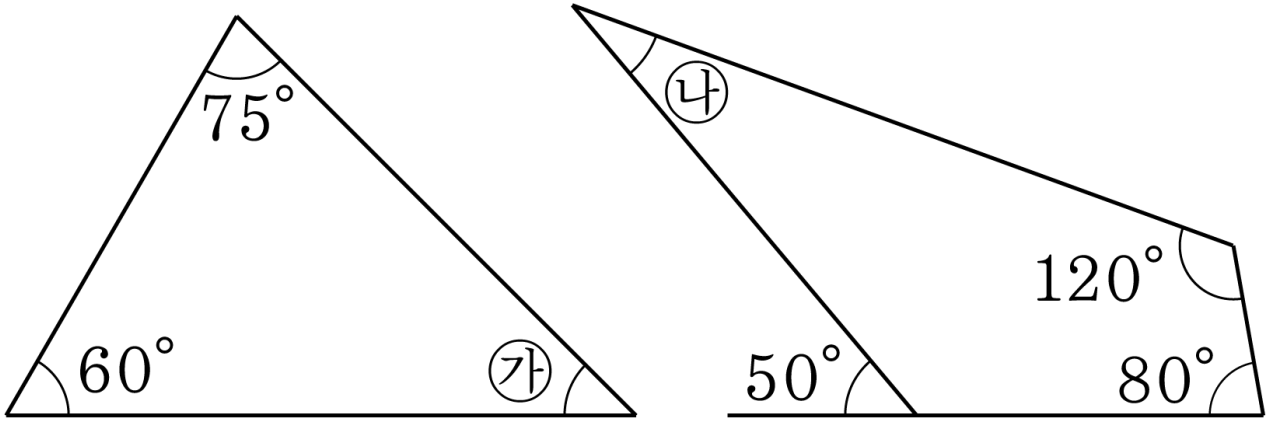
답: _____ °

5. 네 각의 크기가 다음과 같은 사각형을 그리려고 합니다. 그릴 수 없는 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ $70°,\ 80°,\ 90°,\ 120°$	㉡ $65°,\ 95°,\ 115°,\ 85°$
㉢ $25°,\ 15°,\ 90°,\ 90°$	

답: _____

6. 다음 도형에서 ㉮와 ㉯의 각도의 차를 구하시오.



답: _____ °

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

답: _____ °