

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 Γ 인 각 $\Delta\Gamma\Lambda$ 을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓸 때 네 번째 인 것의 기호를 쓰시오.

- ㉠

각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 Γ 에 맞춘다.
- ㉡

점 Γ 과 점 Δ 을 이어 각의 다른 한 변 $\Gamma\Delta$ 을 긋는다.
- ㉢

각의 한 변 $\Gamma\Lambda$ 을 긋는다.
- ㉤

각도기에 그리고자 하는 눈금 위에 점 Δ 을 찍는다.
- ㉥

각도기의 밑금을 변 $\Gamma\Lambda$ 에 맞춘다.

 답: _____

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

 답: _____°

4. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

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

 답: _____^o

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

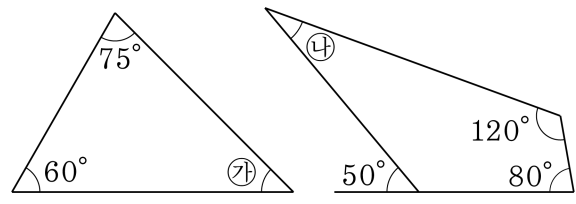
㉠ 70°, 80°, 90°, 120°

㉡ 65°, 95°, 115°, 85°

㉢ 25°, 15°, 90°, 90°

 답: _____

6. 다음 도형에서 ㉞와 ㉝의 각도의 차를 구하시오.



▶ 답: _____ °

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

 답: _____°