

1. 각도가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

① 160°

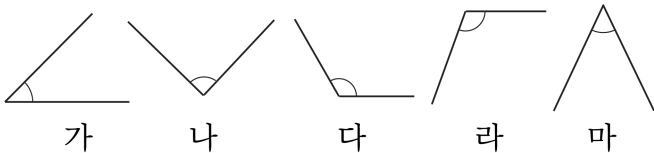
② 1°

③ 95°

④ 100°

⑤ 90°

2. 예각을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나

② 가, 나, 마

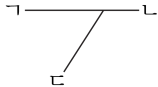
③ 나, 다, 마

④ 나, 다, 라, 마

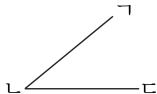
⑤ 다, 라

3. 다음 중 각 $\angle$ 을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

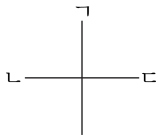
①



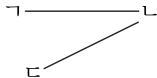
②



③



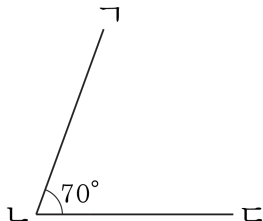
④



⑤

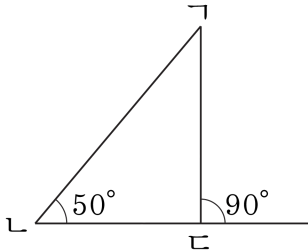


4. 다음과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle \text{ABC}$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 $\angle \text{ABC}$ 을 밑변으로 할 때, 마지막으로 해야 할 일은 무엇입니까?



- ① 변 AC 을 긋습니다.
- ② 변 AB 을 긋습니다.
- ③ 각도기에서 70° 가 되는 눈금 위에 점 C 을 찍습니다.
- ④ 각도기의 중심을 점 A 에 맞춥니다.
- ⑤ 각도기의 밑금을 변 AB 에 맞춥니다.

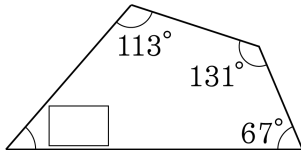
5. 아래의 그림에서 각 $\angle$, $\angle$, $\angle$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

6. 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답:

°

7. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각의 각도가 30° 가 되는 것은 정각 몇 시인지 모두 쓰시오. (정답 2개)

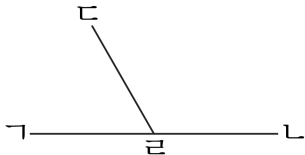


답: _____ 시



답: _____ 시

8. 다음 그림을 보고 1 직각보다 크고, 2 직각보다 작은 각은 어느 것인지 고르시오.



① 각 ㄱㄷㄴ

② 각 ㄱㄷㄷ

③ 각 ㄴㄷㄷ

④ 각 ㄷㄷㄱ

⑤ 각 ㄱㄷㄱ

9. 다음 중 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 시각은 어느 것입니까?

① 5 시

② 8 시

③ 9 시

④ 10 시

⑤ 6시

10. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

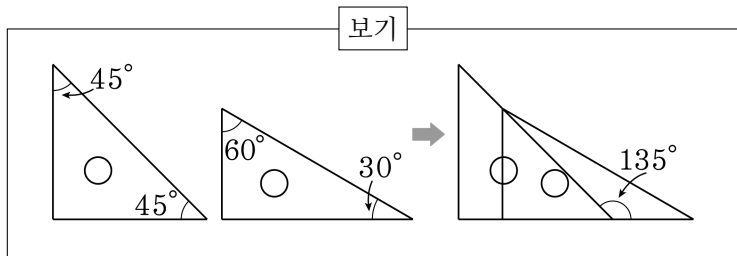
$$\frac{1}{3} \text{ 직각} + 45^\circ = 2 \text{ 직각} - \square$$



답:

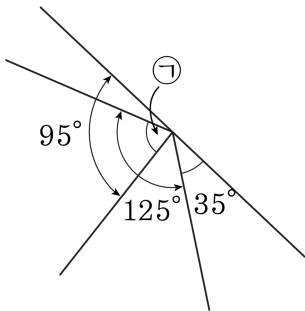
°

11. <보기>는 한 쌍의 삼각자를 겹쳐서 135° 를 만든 것입니다. 이와 같이 한 쌍의 삼각자를 이용하여 만들 수 있는 각이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 15° ② 75° ③ 85° ④ 120° ⑤ 180°

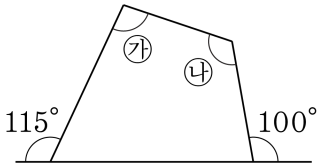
12. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____°

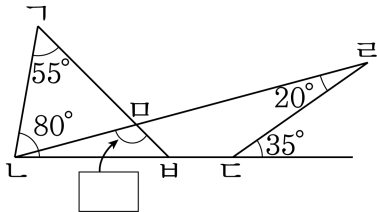
13. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

°

14. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°