

1. 다음 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.



2. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?



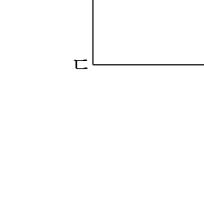
3. 다음 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

- ① 3시 ② 7시 30분 ③ 11시 20분
④ 4시 25분 ⑤ 12시 5분

4. 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° 입니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

5. 다음 중 각 $\neg \sqsubset \sqcap$ 을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



6. 다음 보기의 각을 계산한 것 중 예각은 어느 것인지 고르시오.

Ⓐ 2×1 직각- 45° ⓒ $240^\circ \div 2 + 50^\circ$

Ⓒ $75^\circ \times 3 - 1$ 직각 ⓔ 1 직각 $\div 2 + 40^\circ$

① Ⓐ

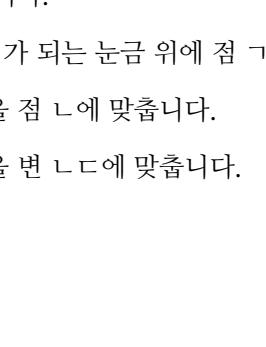
② ⓒ

③ Ⓒ

④ ⓔ

⑤ ⓒ, ⓔ

7. 다음과 같이 크기가 70° 인 각 \angle 을 그리려고 합니다. 다음 중 \angle 을 밑변으로 할 때, 마지막으로 해야 할 일은 무엇입니까?

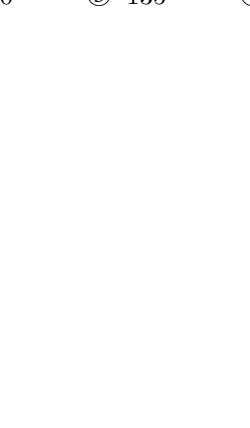


- ① 변 \angle 을 긋습니다.
- ② 변 \angle 을 긋습니다.
- ③ 각도기에서 70° 가 되는 눈금 위에 점 \cdot 을 찍습니다.
- ④ 각도기의 중심을 점 \cdot 에 맞춥니다.
- ⑤ 각도기의 밑금을 변 \angle 에 맞춥니다.

8. 각도가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $45^\circ + 50^\circ$ ② 2 직각 $- 60^\circ$ ③ $70^\circ + 65^\circ$
④ $140^\circ - 15^\circ$ ⑤ 1 직각 $+ 35^\circ$

9. 다음 그림에서 각 $\angle O$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



- ① 125° ② 130° ③ 135° ④ 145° ⑤ 155°

10.  안에 알맞은 각도를 고르시오.

- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°