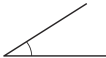


1. 다음 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

①



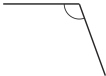
②



③



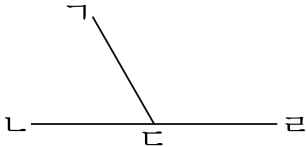
④



⑤



2. 다음 그림을 보고, 1 직각보다 작은 각을 찾으시오.



① 각 ㄱ L C

② 각 ㄱ C L

③ 각 ㄱ C R

④ 각 R C ㄱ

⑤ 각 C ㄱ R

3. 다음 중 둔각을 모두 고르시오.

①  $50^{\circ}$

②  $68^{\circ}$

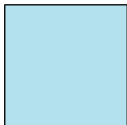
③  $109^{\circ}$

④  $160^{\circ}$

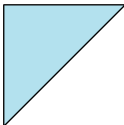
⑤  $22^{\circ}$

4. 다음 중 예각이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?

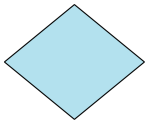
①



②



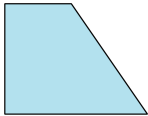
③



④



⑤



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

① 1 시 30 분

② 3 시 30 분

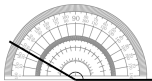
③ 5 시 30 분

④ 7 시 30 분

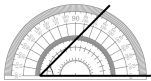
⑤ 9 시

6. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?

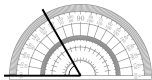
①



②



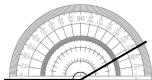
③



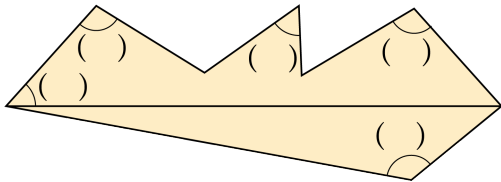
④



⑤



7. 다음과 같은 그림이 있다. (      )안에 예각은 ‘예’, 둔각은 ‘둔’으로 나타낼 때, 둔각은 모두 몇 개입니까?



① 5개

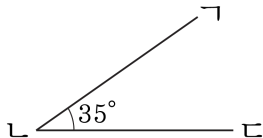
② 4개

③ 3개

④ 2개

⑤ 1개

8. 다음은 각도기를 이용하여  $35^\circ$ 인 각  $\angle L$ 을 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변  $LC$ 에 맞춥니다.  
 ㉡ 각도기에서  $35^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $G$ 을 찍습니다.  
 ㉢ 각의 한 변  $LC$ 을 긋습니다.  
 ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점  $L$ 에 맞춥니다.  
 ㉤ 점  $G$ 과 점  $L$ 을 이어 각의 다른 한 변  $LG$ 을 긋습니다.

① ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣, ㉤

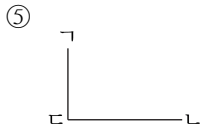
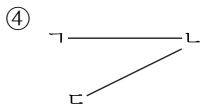
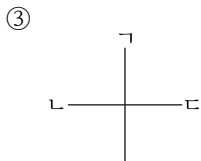
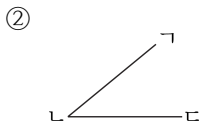
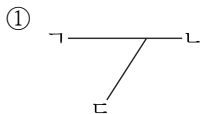
④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣, ㉤

9. 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.

10. 다음 중 각  $\neg$   $\perp$   $\sqsubset$  을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



11. 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

①  $125^{\circ} + 50^{\circ} = 2$  직각

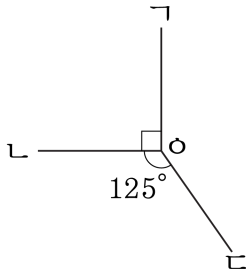
②  $1$  직각  $+ 30^{\circ} = 120^{\circ}$

③  $2$  직각  $- 1$  직각  $= 80^{\circ}$

④  $40^{\circ} + 1$  직각  $= 145^{\circ}$

⑤  $160^{\circ} + 30^{\circ} = 2$  직각

12. 다음 그림에서 각  $\angle \text{AOC}$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



①  $125^\circ$

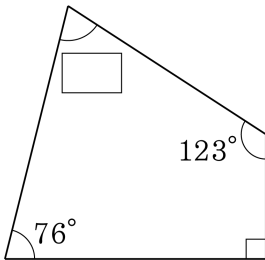
②  $130^\circ$

③  $135^\circ$

④  $145^\circ$

⑤  $155^\circ$

13.  안에 알맞은 각도를 고르시오.



①  $69^\circ$

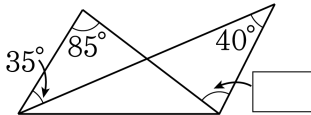
②  $71^\circ$

③  $70^\circ$

④  $82^\circ$

⑤  $92^\circ$

14. 다음 그림에서  안에 알맞은 각도는 얼마입니까?



①  $35^\circ$

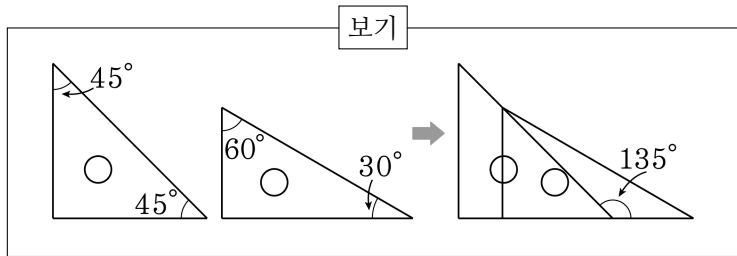
②  $40^\circ$

③  $50^\circ$

④  $75^\circ$

⑤  $80^\circ$

15. <보기>는 한 쌍의 삼각자를 겹쳐서  $135^\circ$ 를 만든 것입니다. 이와 같이 한 쌍의 삼각자를 이용하여 만들 수 있는 각이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ①  $15^\circ$       ②  $75^\circ$       ③  $85^\circ$       ④  $120^\circ$       ⑤  $180^\circ$