1. 다음 그림을 보고, 1직각보다 작은 각을 찾으시오.

① 각 ㄱㄴㄷ ② 각 ㄱㄷㄴ ③ 각 ㄱㄷㄹ

④ 각 ㄹㄷㄱ ⑤ 각 ㄷㄱㄹ

2. 다음 중 예각을 모두 고르시오.

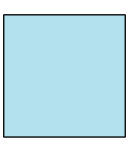
① $45°$ ② $90°$ ③ $125°$ ④ $180°$ ⑤ $70°$

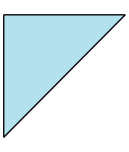
3. 다음 그림을 보고, 둔각을 어느 것입니까?

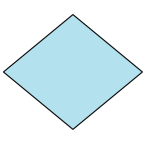
① 나　② 나, 바　③ 가, 다, 라

④ 나, 바　⑤ 바

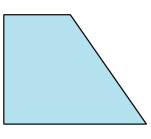
4. 다음 중 예각이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?

① 

② 

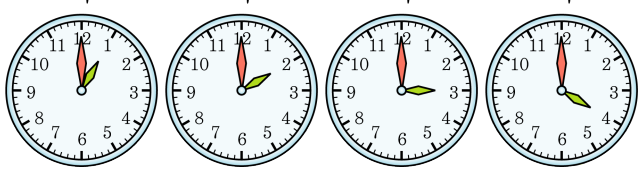
③ 

④

⑤ 

5. 다음 시각을 보고, 시계의 시침과 분침이 이루는 각이 예각인 경우를 모두 찾은 것을 고르시오.

가 나 다 라



① 가, 나 ② 가, 다 ③ 가, 라 ④ 나, 다 ⑤ 다, 라

6. 다음 중 각의 크기가 가장 작은 것은 어느 것인지 고르시오.

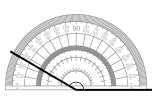
① 2 직각　② 30°　③ 150°

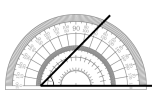
④ 90°　⑤ 1 직각−40°

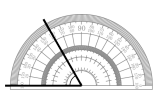
7. 각도가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

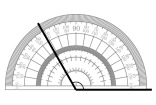
① 160° ② 1° ③ 95° ④ 100° ⑤ 90°

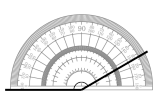
8. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

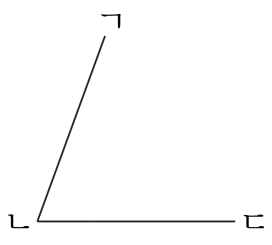
⑤ 

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

① 1시 ② 4시 30분 ③ 11시 30분

④ 3시 ⑤ 6시

10. 다음 그림과 같이 크기가 70°인 각 ㄱㄴㄷ을 그리려고 합니다. 다음 중 변 ㄴㄷ을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



① 각도기의 중심을 점 ㄴ에 맞춥니다.

② 각도기의 밑금을 변 ㄴㄷ에 맞춥니다.

③ 각도기에서 70°가 되는 눈금 위에 점 ㄱ을 찍습니다.

④ 변 ㄱㄴ을 긋습니다.

⑤ 변 ㄴㄷ을 긋습니다.

11. 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.

12. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $1°$ 는 1 직각을 똑같이 90 으로 나눈 하나입니다.

② $100° + 90° = 2$ 직각

③ 4 직각$= 360°$

④ $270° = 3$ 직각

⑤ 35 도$= 35°$

13. 다음 중에서 계산 결과가 예각인 것은 어느 것입니까?

㉠ 3직각$+35° - 220°$	㉡ 1직각$+85° - 75°$
㉢ $60° + 2$직각$-145°$	

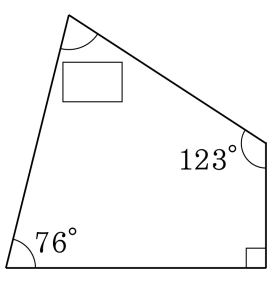
① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉠, ㉢ ⑤ ㉡, ㉢

14. 다음 중 각도가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 1 직각 $-50°$ ② 2 직각 $-60°$ ③ 3 직각-2 직각

④ $140° + 45°$ ⑤ $276° - 61°$

15. $\square$ 안에 알맞은 각도를 고르시오.



① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°