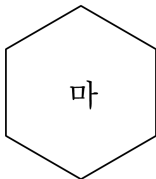
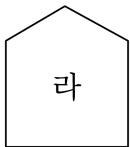
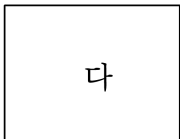
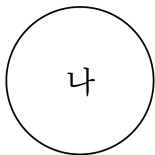
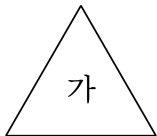


1. 둔각으로만 되어 있는 도형을 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가

② 나

③ 다

④ 라

⑤ 마

2. 다음 도형에서 예각은 모두 몇 개입니까?



답:

개

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

사각형의 네 각의 합  에서 삼각형의 세 각의 합을 빼면  $180^\circ$   
이므로 삼각형의 세 각의 합은  입니다.

 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

4. 안에 들어갈 각도가 예각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠  $70 + \square = 105^\circ$

㉡  $\square + 25^\circ = 115^\circ$

㉢  $\square - 45^\circ = 60^\circ$

㉣  $160^\circ - \square = 90^\circ$

① ㉠, ㉡, ㉣

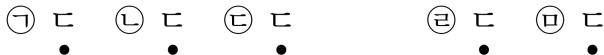
② ㉠, ㉣

③ ㉠

④ ㉡, ㉢

⑤ ㉣

5. 각  $\neg$   $\perp$   $\sqsubset$ 이 예각이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.



- ① ㉠      ② ㉡      ③ ㉢      ④ ㉣      ⑤ ㉤

6. 시계에서 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 3시 45분

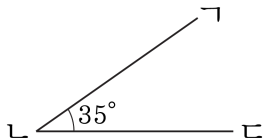
② 5시 40분

③ 2시 48분

④ 4시 55분

⑤ 7시 10분

7. 다음은 각도기를 이용하여  $35^\circ$ 인 각  $\angle ABC$ 를 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



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

① ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤

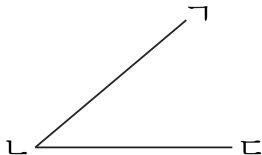
② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉣, ㉣, ㉤

8. 다음 중 각도기를 이용하여 각  $\angle \text{L}$ 을 재는 방법으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 점 D에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ㉡ 점 L에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ㉢ 변 LG이 닿는 눈금을 읽습니다.
- ㉣ 각도기의 밑금을 변 LD에 맞춥니다.



답: \_\_\_\_\_

9. 다음  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

직각삼각형에서 직각이 아닌 두 각의 크기의 합은 입니다.



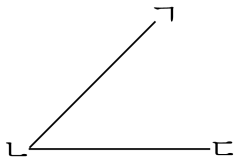
답:

\_\_\_\_\_°

10. 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.

11. 다음은 그림을 보고 설명한 것입니다. 바르게 말한 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각 ㄱㄴㄷ이라고 읽습니다.  
㉡ 점 ㄴ은 각의 꼭짓점입니다.  
㉢ 위 그림과 같은 각은 직각입니다.  
㉤ 그림에서 두 직선 ㄱㄴ, ㄴㄷ을 각의 변이라고 합니다.

① ㉠, ㉡

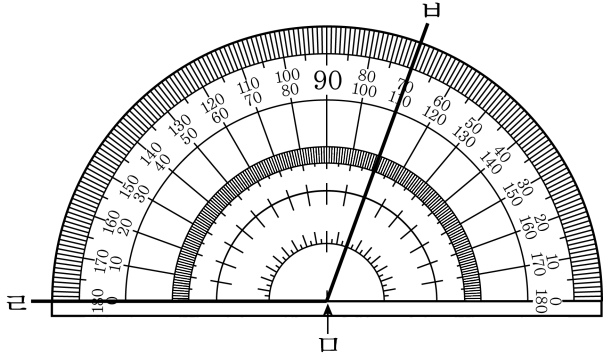
② ㉡, ㉢

③ ㉠, ㉡, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉤

⑤ ㉠, ㉡, ㉤

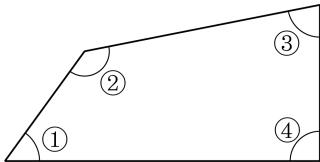
12. 각  $\alpha$ 를 읽어 보시오.



답:

\_\_\_\_\_°

13. 다음 도형에서 (예각의 개수)-(직각의 개수)+(둔각의 개수)를 구하시오.

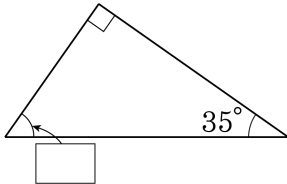


답:

개

\_\_\_\_\_

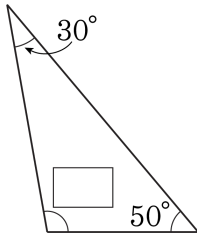
14. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

15.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

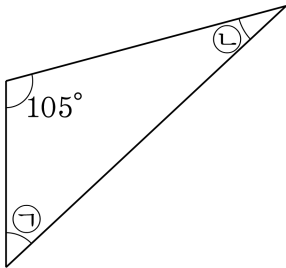


답:

°

\_\_\_\_\_

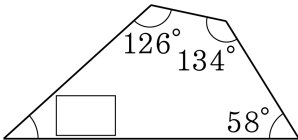
16. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

°

17. 다음 사각형에서  안에 알맞은 각도를 쓰시오.

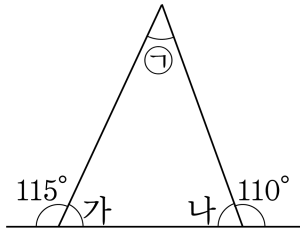


답:

°

\_\_\_\_\_

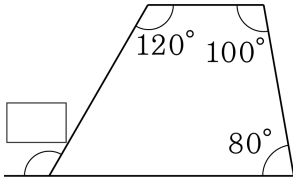
18. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°

19.  안에 알맞은 각도를 구하시오.

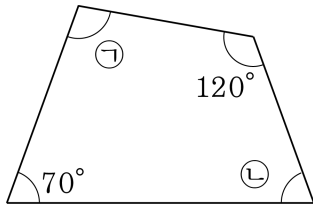


답:

°

\_\_\_\_\_

20. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ °