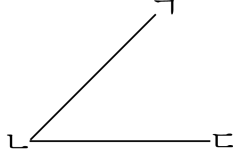


1. 다음은 그림을 보고 설명한 것입니다. 바르게 말한 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각 $\angle C$ 이라고 읽습니다.

㉡ 점 B 은 각의 꼭짓점입니다.

㉢ 위 그림과 같은 작은 직각입니다.

㉣ 그림에서 두 직선 AB , BC 을 각의 변이라고 합니다.

- ① ㉠, ㉡

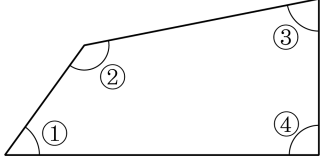
② ㉡, ㉢

③ ㉠, ㉡, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉣

⑤ ㉠, ㉡, ㉣

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



 답: _____ 개

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

사각형의 네 각의 합 에서 삼각형의 세 각의 합을 빼면 180°
이므로 삼각형의 세 각의 합은 입니다.

 답: $^\circ$

 답: $^\circ$

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

$\textcircled{\text{㉠}} \quad 70 + \square = 105^\circ$	$\textcircled{\text{㉡}} \quad \square + 25^\circ = 115^\circ$
$\textcircled{\text{㉢}} \quad \square - 45^\circ = 60^\circ$	$\textcircled{\text{㉣}} \quad 160^\circ - \square = 90^\circ$

- ① ㉠, ㉡, ㉣

② ㉠, ㉣

③ ㉠
- ④ ㉡, ㉢

⑤ ㉣

5. 각 ㄱㄴㄷ이 예각이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.

㉠ ㄷ ㉡ ㄷ ㉢ ㄷ ㉣ ㄷ ㉤ ㄷ



① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

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

① 3시 45분

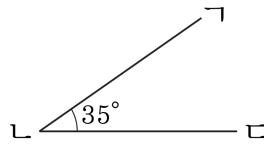
② 5시 40분

③ 2시 48분

④ 4시 55분

⑤ 7시 10분

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



- ㉠ 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.

㉡ 각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.

㉢ 각의 한 변 BC 을 긋습니다.

㉤ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 B 에 맞춥니다.

㉥ 점 A 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 BA 을 긋습니다.

- ① ㉢, ㉤, ㉡, ㉠, ㉥

② ㉢, ㉠, ㉡, ㉤, ㉥

③ ㉢, ㉤, ㉠, ㉡, ㉥

④ ㉤, ㉢, ㉠, ㉡, ㉥

⑤ ㉤, ㉠, ㉢, ㉡, ㉥

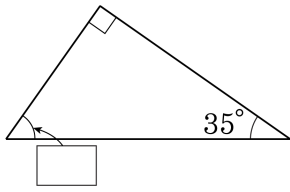
8. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

직각삼각형에서 직각이 아닌 두 각의 크기의 합은 입니다.

 답: _____ °

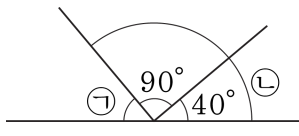
9. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.
- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
 - ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
 - ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
 - ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
 - ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

10. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

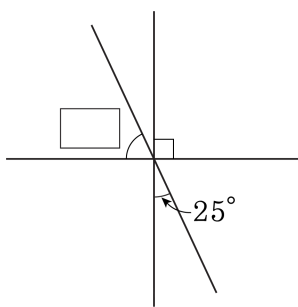
11. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기를 차례대로 구하시오.



▶ 답: _____ °

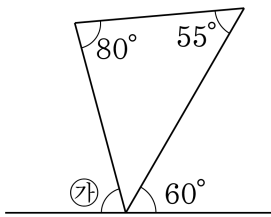
▶ 답: _____ °

12. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



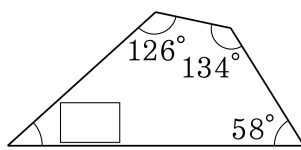
 답: _____ °

13. 삼각형에서 각 $\textcircled{A}$ 의 크기를 구하시오.



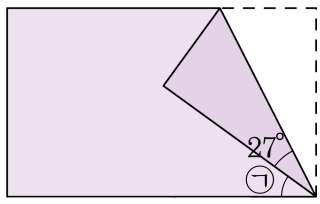
 답: _____ $^\circ$

14. 다음 사각형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



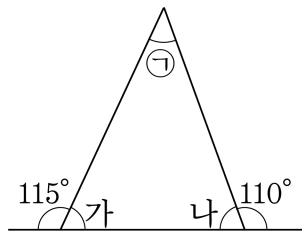
 답: _____ °

15. 다음 직사각형을 그림과 같이 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



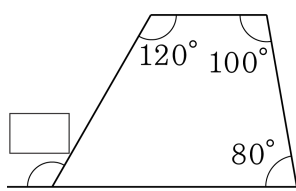
▶ 답: _____ °

16. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



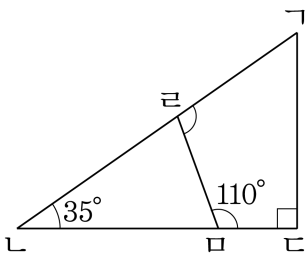
 답: _____ °

17. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



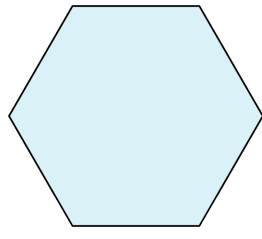
 답: _____ $^\circ$

18. 다음 삼각형에서 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



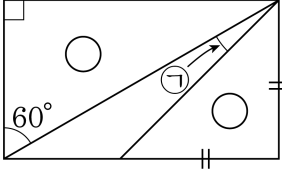
 답: _____ °

19. 다음 도형 안에 있는 모든 각의 크기가 같을 때, 한 각의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____°

20. 다음은 두 개의 삼각자를 놓은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



 답: _____ °