

1. 각도가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

- ① 160° ② 1° ③ 95° ④ 100° ⑤ 90°

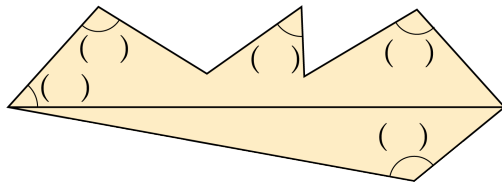
2. 각 꺾임이 예각이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.

㉠ ㄷ ㉡ ㄷ ㉢ ㄷ ㉣ ㄷ ㉤ ㄷ



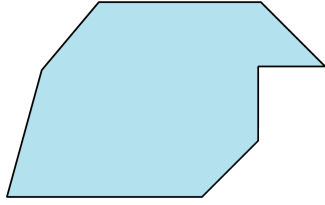
① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

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



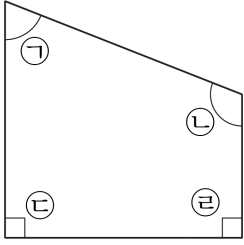
- ① 5개 ② 4개 ③ 3개 ④ 2개 ⑤ 1개

4. 다음 도형에서 둔각은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

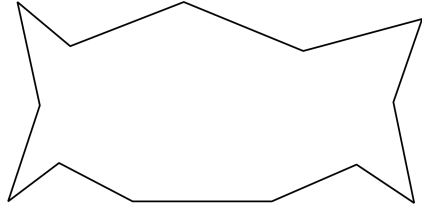
5. 다음 도형에서 예각과 둔각이 각각 몇 개인지 차례대로 구하시오.



 답: _____ 개

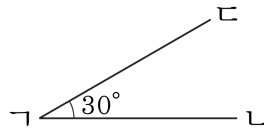
 답: _____ 개

6. 다음 그림에서 둔각이 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

7. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle B$ 를 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 AB 을 긋습니다.

㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 C 을 찍습니다.

㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 A 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 AB 에 맞춥니다.

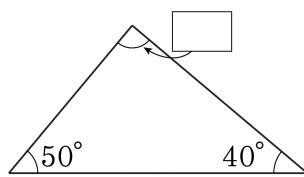
㉣ 점 A 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 AC 을 긋습니다.

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ ② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣ ③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣ ⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

8. 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.

9. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ $^\circ$

10. 다음 각도 중 가장 큰 각은 어느 것입니까?

① 2 직각

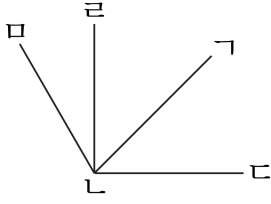
② 1°

③ 10°

④ 3 직각

⑤ 90°

11. 다음 그림에서 직각보다 작은 각은 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

12. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$1\text{ 직각} + 63^\circ = \square$

 답: _____ °

13. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $30^\circ + 75^\circ$

② $190^\circ - 50^\circ$

③ $45^\circ + 80^\circ$

④ 2 직각 -45°

⑤ 1 직각 $+15^\circ$

14. 다음을 계산하시오.

$$1\text{직각} + 126^\circ + 43^\circ$$

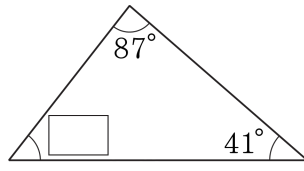
 답: _____°

15. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$2 \text{ 직각 } - 125^\circ + \square = 3 \text{ 직각}$

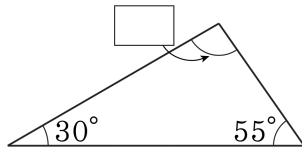
 답: _____°

16. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



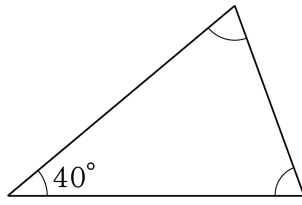
 답: _____ $^\circ$

17. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



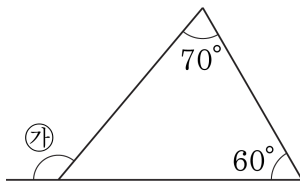
 답: _____°

18. 한 각의 크기가 40° 인 삼각형이 있습니다. 나머지 두 각의 합을 구하시오.



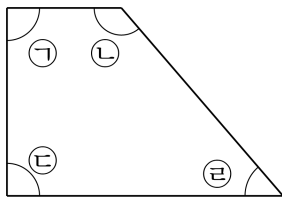
▶ 답: _____ $^\circ$

19. 다음 도형에서 ㉔의 크기를 구하시오.



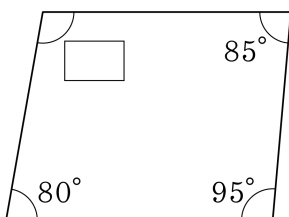
▶ 답: _____°

20. 다음 사각형의 네 각의 크기의 합을 구하시오.



 답: _____ °

21. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

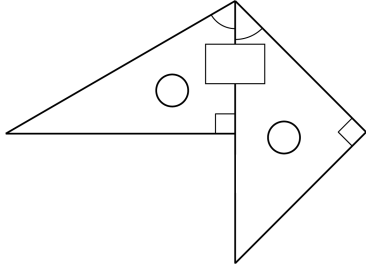


 답: _____ $^\circ$

22. 현재 시각이 2시 정각일 때, 시계의 시침과 분침이 이루는 각 중 작은 각의 크기를 구하시오.

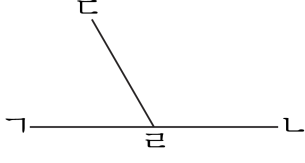
 답: _____°

23. 삼각자 2개를 다음과 같이 붙였습니다. 안에 알맞은 각을 써넣으시오.



 답: _____ °

24. 다음 그림을 보고 1 직각보다 크고, 2 직각보다 작은 각은 어느 것인지 고르시오.

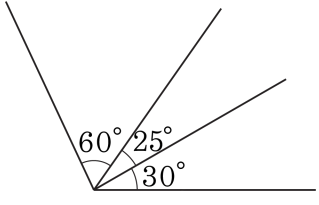


- ① 각 1번
- ② 각 2번
- ③ 각 1번
- ④ 각 2번
- ⑤ 각 1번

25. 수업 시간은 매시 정각에 시작합니다. 수연이가 오전 체육시간이 시작할 때 시계를 보니, 시계의 시침과 분침이 이루는 각도가 30° 였습니다. 체육 시간은 몇 시부터 시작인지 구하시오.

 답: _____ 시

26. 다음 그림에서 가장 큰 각은 가장 작은 각보다 몇 도 더 큰지 구하시오.



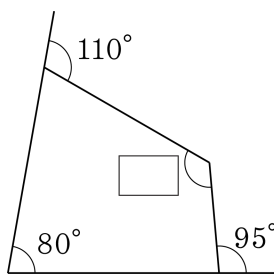
 답: _____ °

27. 다음 ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

사각형의 네 각의 크기의 합은 삼각형의 세 각의 크기의 합의 ☐ 배입니다.

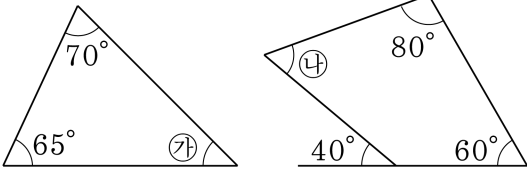
 답: _____

28. 다음 안에 알맞은 각을 쓰시오.



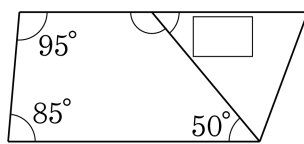
 답: _____ $^\circ$

29. 다음 도형에서 ㉞와 ㉝의 각도의 차를 구하시오.



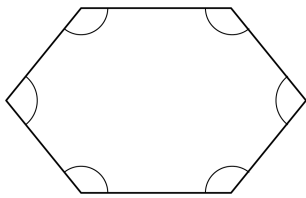
 답: _____ °

30. 다음 그림에서 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



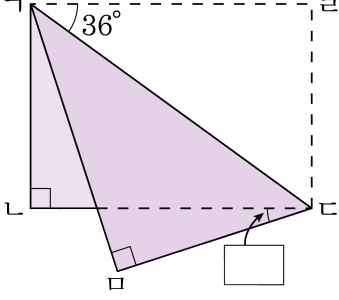
 답: _____ $^\circ$

31. 도형의 여섯 각의 크기의 합을 구하시오.



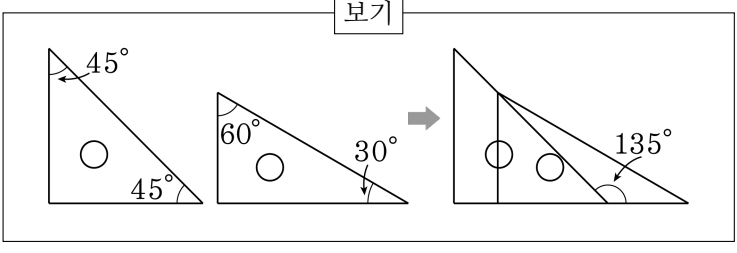
▶ 답: _____ °

32. 다음 사각형 $ABCD$ 는 직사각형입니다. 점 A 와 C 를 선분으로 잇고 그 선분을 중심으로 접었습니다. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



▶ 답: °

33. <보기>는 한 쌍의 삼각자를 겹쳐서 135°를 만든 것입니다. 이와 같이 한 쌍의 삼각자를 이용하여 만들 수 있는 각이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 15° ② 75° ③ 85° ④ 120° ⑤ 180°