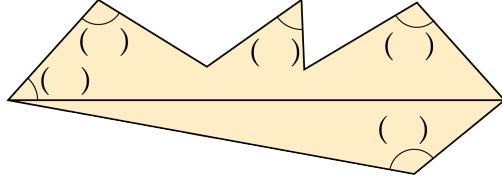


1. 다음 중 1° 에 대하여 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

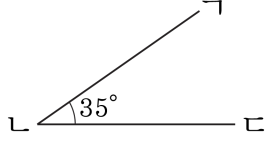
- ① 1 직각을 1° 라고 합니다.
- ② 직선을 똑같이 100으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ③ 1 직각을 똑같이 10으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ④ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ⑤ 1 직각을 똑같이 100으로 나눈 것 중의 하나입니다.

2. 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

3. 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 ㉢, ㉠, ㉡, ㉡, ㉤

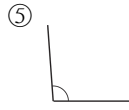
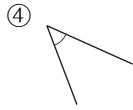
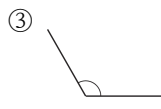
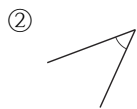
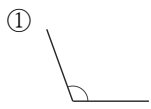
③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

4. 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.

5. 다음 중에서 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.



6. 다음 중 각도가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 1 직각 -50° ② 2 직각 -60° ③ 3 직각-2 직각
④ $140^\circ + 45^\circ$ ⑤ $276^\circ - 61^\circ$

7. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

2 직각 $-125^\circ +$ $=$ 3 직각

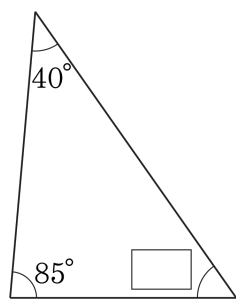
 답: _____°

8. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$1\text{ 직각} + 32^\circ = \square + \frac{1}{2}\text{ 직각}$

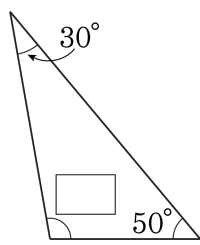
 답: _____ °

9. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



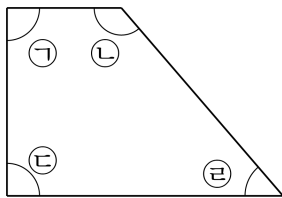
 답: _____ $^\circ$

10. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



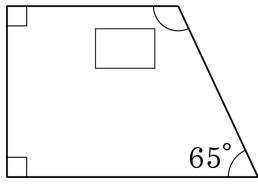
답: _____°

11. 다음 사각형의 네 각의 크기의 합을 구하시오.



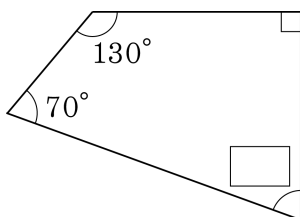
 답: _____ °

12. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



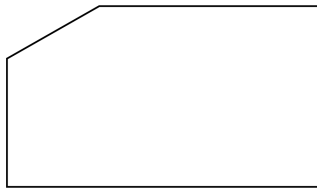
 답: _____ °

13. 다음 사각형의 안에 알맞은 각도를 구하시오.



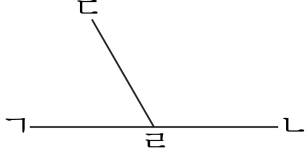
 답: _____°

14. 사각형의 네 각의 크기와 삼각형의 세 각의 크기를 이용하여 다음 도형의 다섯 각의 크기의 합을 구하시오.



 답: _____ °

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

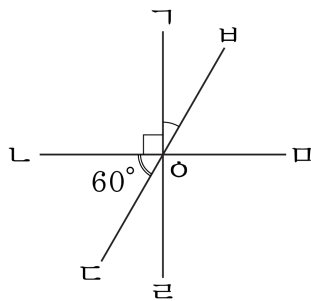


- ① 각 1
- ② 각 2
- ③ 각 1과 2
- ④ 각 1과 2
- ⑤ 각 1과 2

16. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

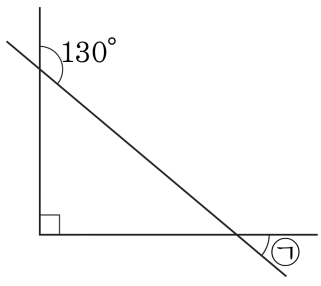
- ① 2 시 30 분
- ② 4 시
- ③ 9 시 30 분
- ④ 7 시
- ⑤ 7 시 30 분

17. 다음 그림에서 각 $\angle \text{오}$ 의 크기를 구하시오.



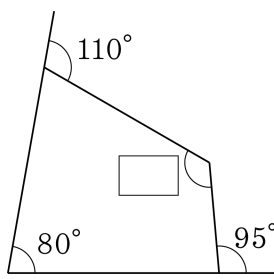
▶ 답: _____ °

18. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



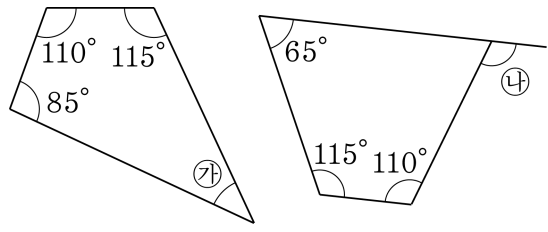
 답: _____ °

19. 다음 안에 알맞은 각을 쓰시오.



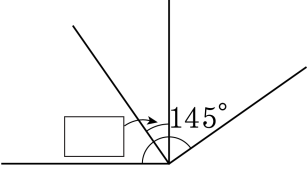
 답: _____ °

20. 다음 도형에서 ㉞와 ㉝의 각도의 차를 구하시오.



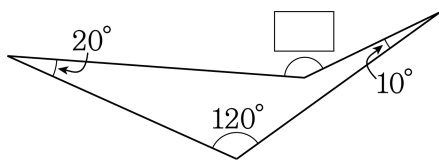
 답: _____ °

21. 다음은 2 개의 직각을 포개놓은 모양입니다. 안에 알맞은 각의 크기는 몇 도인지 고르시오.



- ① 15° ② 25° ③ 35° ④ 45° ⑤ 55°

22. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

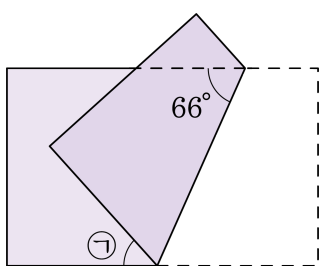


답: _____ °

- 23.** 시계의 짧은 바늘은 10분에 5° 씩 움직입니다. 2시 20분에 시계의 두 바늘이 이루는 각 중에서 작은 쪽의 각도를 구하시오.

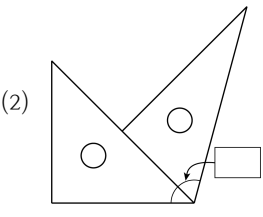
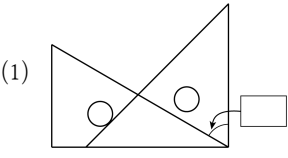
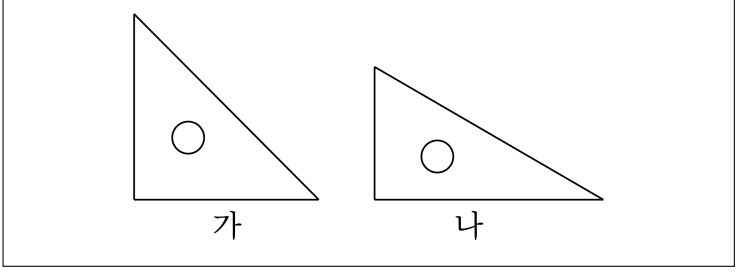
 답: _____ $^\circ$

24. 다음 그림과 같이 직사각형을 접었을 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

25. 삼각자를 이용하여 여러 가지 크기의 각을 만들려고 합니다. 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.



 답: _____ °

 답: _____ °