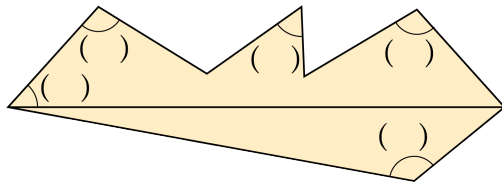


1. 각도가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

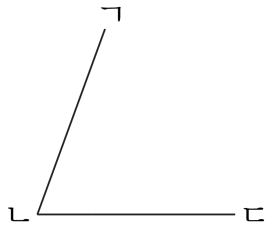
- ① 160° ② 1° ③ 95° ④ 100° ⑤ 90°

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. 다음 그림과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle B$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



- ① 각도기의 중심을 점 B 에 맞춥니다.
- ② 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
- ③ 각도기에서 70° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.
- ④ 변 BA 을 긋습니다.
- ⑤ 변 BC 을 긋습니다.

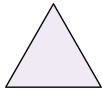
4. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.
- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
 - ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
 - ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
 - ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
 - ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

5. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

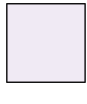
- ① 1° 는 1 직각을 똑같이 90 으로 나눈 하나입니다.
- ② $100^\circ + 90^\circ = 2$ 직각
- ③ 4 직각= 360°
- ④ $270^\circ = 3$ 직각
- ⑤ 35 도= 35°

6. 가장 큰 각이 들어 있는 도형은 어느 것인지 고르시오.

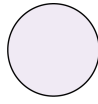
①



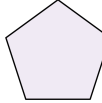
②



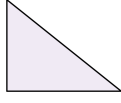
③



④



⑤



7. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

2 직각- = 55°

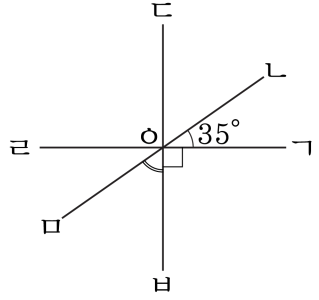
 답: _____ °

8. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$1\text{ 직각} + 46^\circ - \square = \frac{1}{2}\text{ 직각}$$

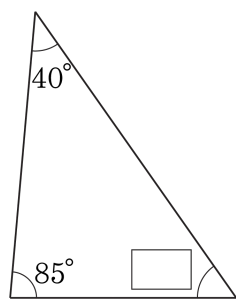
 답: _____ °

9. 다음 도형을 보고, 각 $\angle \text{오}$ 의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

10. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

11. 네 각의 크기가 다음과 같은 사각형을 그리려고 합니다. 그릴 수 없는 것을 찾아 기호를 쓰시오.

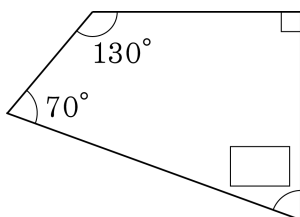
Ⓐ 70°, 80°, 90°, 120°

Ⓑ 65°, 95°, 115°, 85°

Ⓒ 25°, 15°, 90°, 90°

 답: _____

12. 다음 사각형의 안에 알맞은 각도를 구하시오.

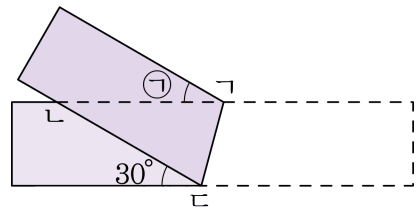


 답: _____ °

13. 병훈이네 식구는 8명입니다. 병훈이의 생일날 어머니께서 원 모양의 생일 케이크를 사 오셨습니다. 식구들이 모두 생일 케이크를 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 한 사람이 먹는 케이크는 몇 도가 되도록 잘라야 하겠습니까?

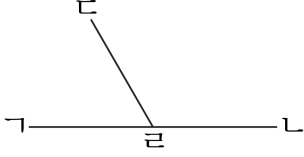
 답: _____°

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



▶ 답: _____ °

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

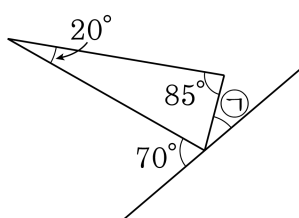


- ① 각 1
- ② 각 2
- ③ 각 1, 2
- ④ 각 2, 1
- ⑤ 각 1, 2

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

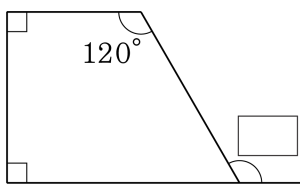
- ① 2 시 30 분
- ② 4 시
- ③ 9 시 30 분
- ④ 7 시
- ⑤ 7 시 30 분

17. 그림을 보고, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



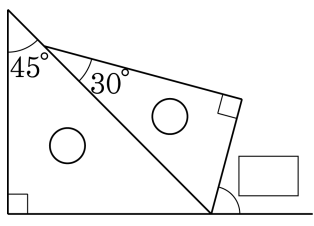
▶ 답: _____ °

18. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



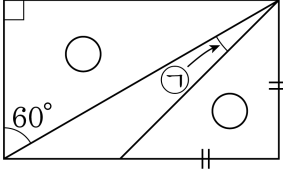
 답: _____ $^\circ$

19. 다음은 서로 다른 삼각자 2개를 겹쳐 놓은 그림입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



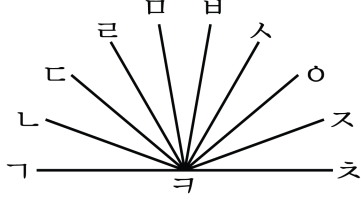
 답: _____ °

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



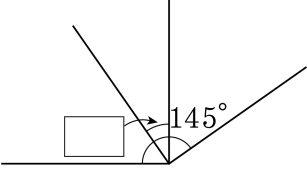
 답: _____ °

21. 다음은 2직각을 똑같은 크기로 나눈 것입니다. 각 $\angle \text{케}$ $\div 8 +$ 각 $\angle \text{코스} +$ 각 $\angle \text{코스} \times 3$ 의 크기를 구하시오.



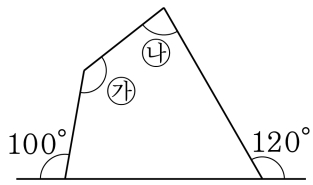
▶ 답: _____ °

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



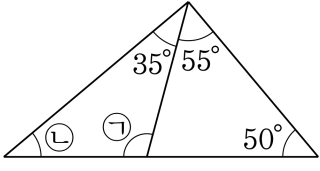
- ① 15° ② 25° ③ 35° ④ 45° ⑤ 55°

23. 도형에서 ㉔와 ㉕의 각도의 합을 구하시오.



 답: _____ °

24. 그림에서 ㉠, ㉡의 각도를 차례대로 구하시오.



▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ °

25. 시계의 분침이 숫자 12를 가리키고, 시침과 분침이 이루는 각 중에서 큰 각이 270° 가 되는 경우는 정각 몇 시입니까? (정답 2개)

 답: _____ 시

 답: _____ 시