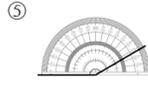
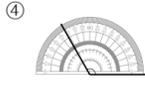
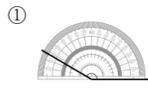
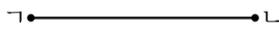


1. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?



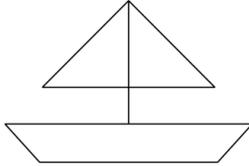
2. 각 구간이 예약이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.

㉠ 7:00 ㉡ 8:00 ㉢ 9:00 ㉣ 10:00 ㉤ 11:00



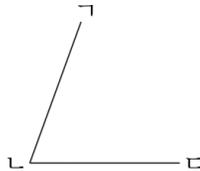
① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

3. 다음 그림에서 예각의 개수와 둔각의 개수 차를 구하시오.



▶ 답: _____ 개

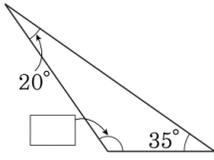
4. 다음 그림과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle C$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



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

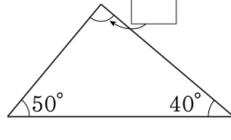
5. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.
- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
 - ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
 - ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
 - ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
 - ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

7. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



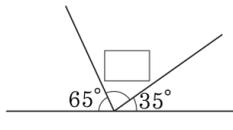
답: _____ $^\circ$

8. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$85^\circ + 154^\circ \bigcirc 3\text{직각} - 55^\circ$$

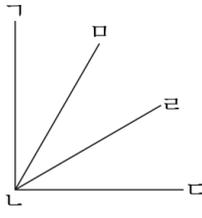
▶ 답: _____

9. 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



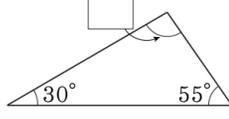
▶ 답: _____ °

10. 다음 그림은 1 직각을 똑같이 3 개의 각으로 나눈 것입니다. 각 $\angle 1$ 의 크기를 구하시오.



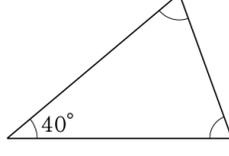
▶ 답: _____ °

11. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



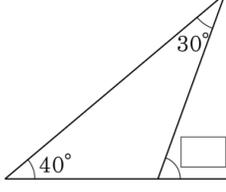
답: _____ $^\circ$

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



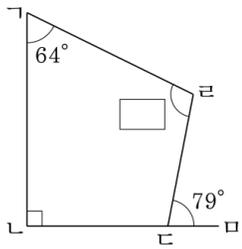
▶ 답: _____ $^\circ$

13. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



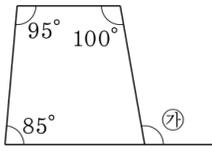
▶ 답: _____ °

14. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



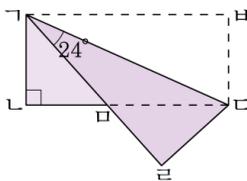
▶ 답: _____ °

15. 다음 도형에서 각 ㉔의 크기를 구하시오.



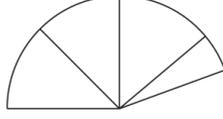
▶ 답: _____ °

16. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 $\angle CBD$ 의 크기가 24° 일 때 각 $\angle CDM$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

17. 다음 도형에서 크고 작은 각은 모두 몇 개 있는지 구하시오.



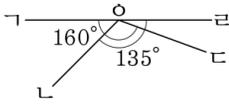
▶ 답: _____ 개

18. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$\frac{1}{3} \text{ 직각} + 45^\circ = 2 \text{ 직각} - \square$$

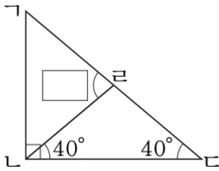
 답: _____ °

19. 다음 그림에서 각 $\angle \text{ГОД}$ 은 160° 이고, 각 $\angle \text{НОР}$ 은 135° 입니다. 각 $\angle \text{НОД}$ 의 각도를 구하시오.



▶ 답: _____ °

20. 다음 도형을 보고, 안에 알맞은 각도를 구하시오.



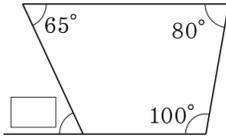
▶ 답: _____ °

21. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

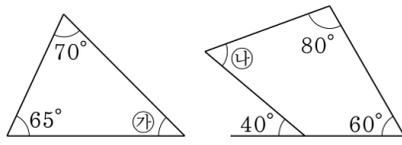
 답: _____

22. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



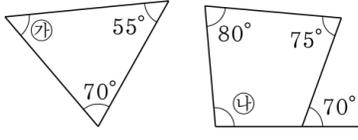
▶ 답: _____ °

23. 다음 도형에서 ㉔와 ㉕의 각도의 차를 구하시오.



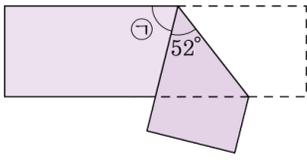
▶ 답: _____ °

24. 다음 도형에서 ㉓와 ㉔의 각도의 합을 구하시오.



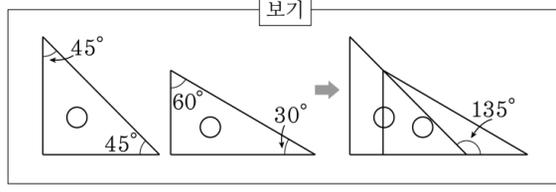
▶ 답: _____ °

25. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

26. <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°

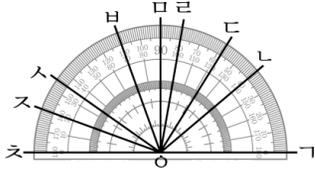
27. 1° 의 크기를 바르게 표현한 것은 어느 것입니까?

- ① 1직각의 $\frac{1}{360}$ ② 1직각의 $\frac{1}{180}$ ③ 1직각의 $\frac{1}{90}$
④ 1직각의 $\frac{1}{45}$ ⑤ 1직각의 $\frac{1}{30}$

28. 시계의 시침과 분침이 이루고 있는 각 중 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

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

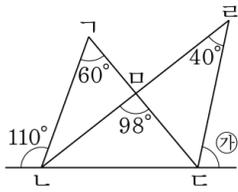
29. 다음 그림을 보고, 아래 각도를 구하시오.



$$\text{각 } \angle \text{오스} \times 3 - \text{각 } \angle \text{오하} + \text{각 } \angle \text{오디} \div 2$$

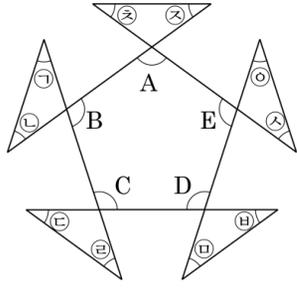
▶ 답: _____ °

30. 그림을 보고, 각 ㉔의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

31. 다음 그림에서 각 A, B, C, D, E 의 크기의 합은 540° 도입니다. 이 때, 각 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥, ㉦, ㉧, ㉨, ㉩의 크기의 합을 구하시오.

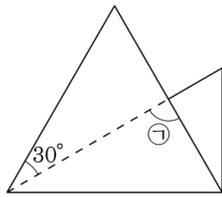


▶ 답: _____ °

32. 지금은 1시 30분입니다. 시침과 분침이 이루고 있는 각 중 작은 쪽의 각의 크기를 구하시오.

▶ 답: _____ °

33. 정삼각형을 다음 그림과 같이 접었습니다. ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °