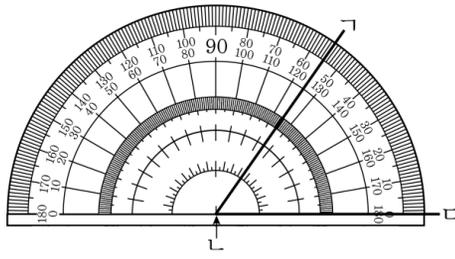
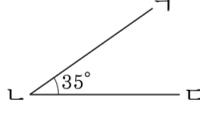


1. 다음 각도를 구하시오.



▶ 답: _____ °

2. 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 긁습니다.
 ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 B 에 맞춥니다.
 ㉤ 점 A 과 점 B 을 이어 각의 다른 한 변 BA 을 긁습니다.

① ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉤

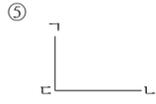
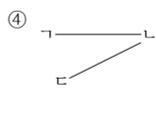
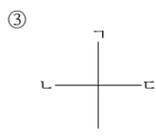
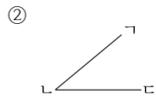
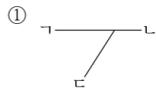
③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

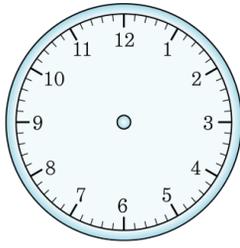
⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣, ㉤

3. 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.

4. 다음 중 각 $\triangle ABC$ 를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



5. 다음은 진수가 약속터에 도착하여 시계를 보고 말한 것입니다. 진수가 약속터에 도착한 시각에 해당하는 것은 어느 것입니까?



시계의 분침과 시침이 이루는 작은 각이 예각입니다.

- ① 6 시 ② 8 시 30 분 ③ 9 시
④ 9 시 30 분 ⑤ 10 시 30 분

6. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $30^\circ + 75^\circ$

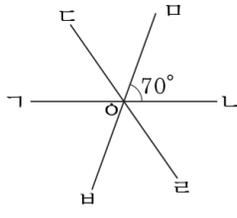
② $190^\circ - 50^\circ$

③ $45^\circ + 80^\circ$

④ 2 직각 -45°

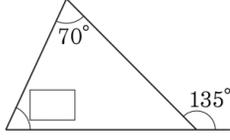
⑤ 1 직각 $+15^\circ$

7. 각 $\angle \text{a}$ 와 각 $\angle \text{b}$ 의 크기가 같다고 합니다. 각 $\angle \text{c}$ 의 크기는 몇 도인지 구하시오.



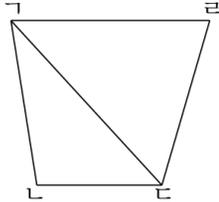
▶ 답: _____ °

8. 그림을 보고, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ $^\circ$

9. 다음은 사각형을 삼각형 2 개로 나누어서 사각형의 네 각의 크기의 합을 알아보는 것입니다. □ 안에 알맞은 각도를 순서대로 써 넣으시오.

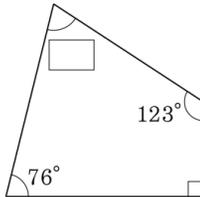


$$\begin{aligned} &(\text{사각형 네 각의 크기의 합}) = (\text{삼각형 세 각의 크기의 합}) \times 2 \\ &= \square \times 2 = \square \end{aligned}$$

▶ 답: _____ °

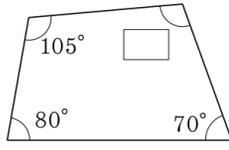
▶ 답: _____ °

10. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



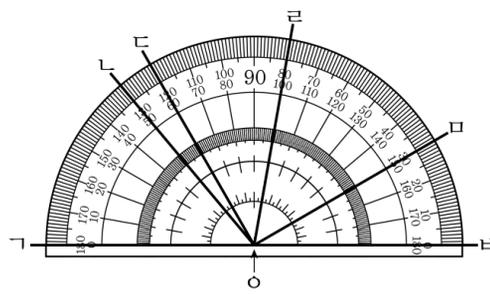
- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°

11. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



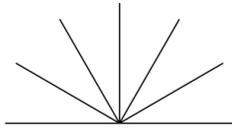
▶ 답: _____ °

12. 다음 그림에서 직각보다 큰 각은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

13. 다음은 직선의 한 점에서 모두 같은 간격으로 선분을 그은 것입니다. 그림에서 예각은 둔각보다 몇 개 더 많은지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

14. 다음 중 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 시각은 어느 것입니까?

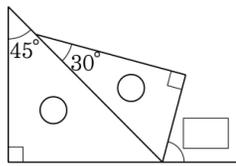
- ① 5시 ② 8시 ③ 9시 ④ 10시 ⑤ 6시

15. 시계가 다음 시각을 가리킬 때, 시침과 분침이 이루는 작은 각의 크기를 구하시오.

4시 10분

▶ 답: _____ °

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

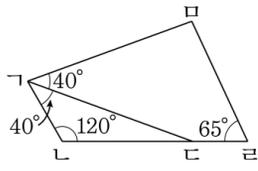


▶ 답: _____ °

17. 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 $\frac{1}{30}$

18. 다음 도형에서 각 $\angle L$ 과 각 $\angle R$ 의 크기의 합을 구하시오.

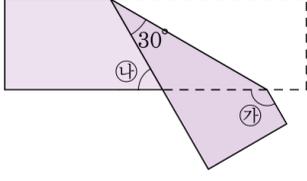


▶ 답: _____ °

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

▶ 답: _____ $^\circ$

20. 그림은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. ㉞와 ㉟의 각도의 합을 구하십시오.



▶ 답: _____ °