

1. 다음 도형에서 ①과 ②의 각도의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ °

2. 다음 안에 알맞은 각을 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

3. □ 안에 알맞은 각도를 고르시오.



- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°

4. 아래의 그림에서 각 \angle 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

5. 각 ①과 각 ②의 크기를 차례대로 구하시오.



▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ °

6. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

7. []안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



▶ 답: _____ °

8. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$1 \text{ 직각} + 63^\circ = \square$$

▶ 답: _____ °

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



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

▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ °

10. 다음 두 도형의 모든 각의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ °

11. □안에 알맞은 각도를 순서대로 쓰시오.



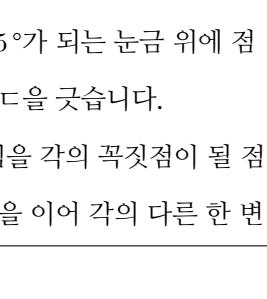
▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ °

12. 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.

13. 다음은 각도기를 이용하여 35° 인 각 \angle 을 그리는 방법입니다.
순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



Ⓐ 각도기의 밑금을 변 \angle 에 맞춥니다.

Ⓑ 각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 Γ 을 찍습니다.

Ⓒ 각의 한 변 \angle 을 긋습니다.

Ⓓ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 \angle 에 맞춥니다.

Ⓔ 점 Γ 과 점 \angle 을 이어 각의 다른 한 변 \angle 을 긋습니다.

① Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ

② Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓕ, Ⓕ

③ Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓕ, Ⓔ

④ Ⓑ, Ⓐ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓕ

⑤ Ⓑ, Ⓓ, Ⓒ, Ⓕ, Ⓔ

14. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 직각인 경우는 어느 것입니까?

- ① 9 시
- ② 12 시 40 분
- ③ 9 시 25 분
- ④ 7 시 24 분
- ⑤ 12 시 10 분

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

- ① 3 시 ② 6 시 ③ 2 시 ④ 5 시 ⑤ 9 시

16. 다음 중 예각으로만 되어 있는 도형은 어느 것입니까?



- ① ◎ ② ◎, ⊖ ③ ⊖ ④ ⊖ ⑤ ◎, ⊖

17. 다음 도형의 예각과 둔각의 개수의 차를 구하시오.



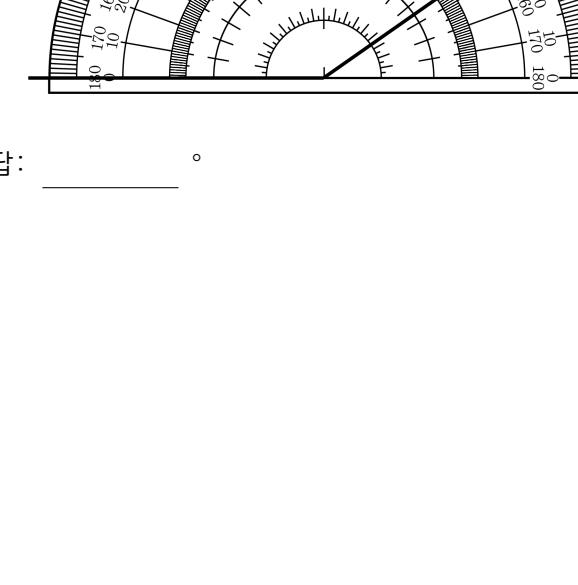
▶ 답: _____ 개

18. 다음 도형에서 예각인 것을 모두 찾아 기호를 찾아 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 가, 다 ② 가, 다, 라 ③ 가, 라, 마
④ 다, 라 ⑤ 다, 라, 마

19. 각도를 읽어 보시오.



▶ 각도: _____ °

20. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도입니까?

- ① 1° ② 5° ③ 10° ④ 30° ⑤ 90°

21. □ 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

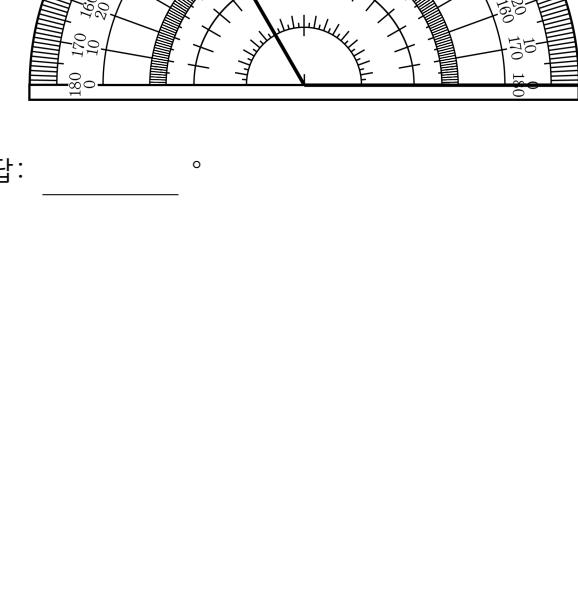
⑦ 1 직각은 □ 입니다.

⑧ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 하나를 □ 라고 씁니다.

▶ 답: _____°

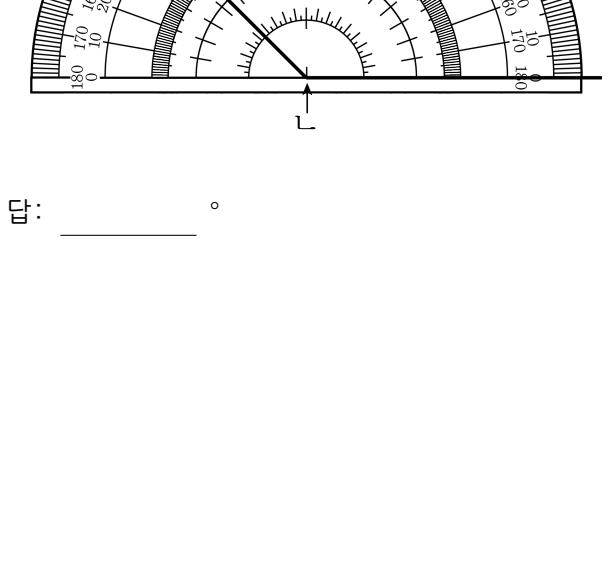
▶ 답: _____°

22. 각도를 읽어 보시오.



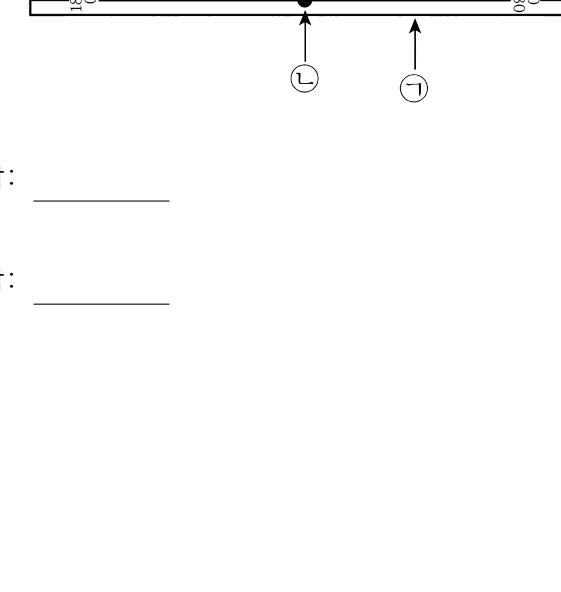
▶ 답: _____ °

23. 각 $\angle C$ 은 몇 도입니까?



▶ 답: _____ °

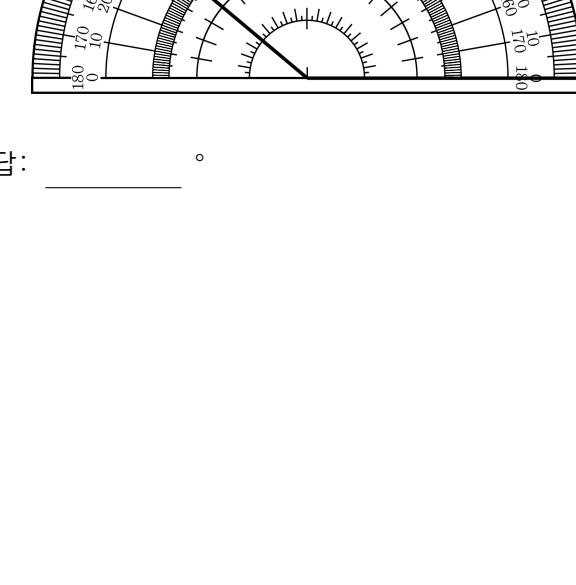
24. 다음 각도기에서 ⑦을 각도기의 , ⑧을 각도기의 이라고 합니다. 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



▶ 답:

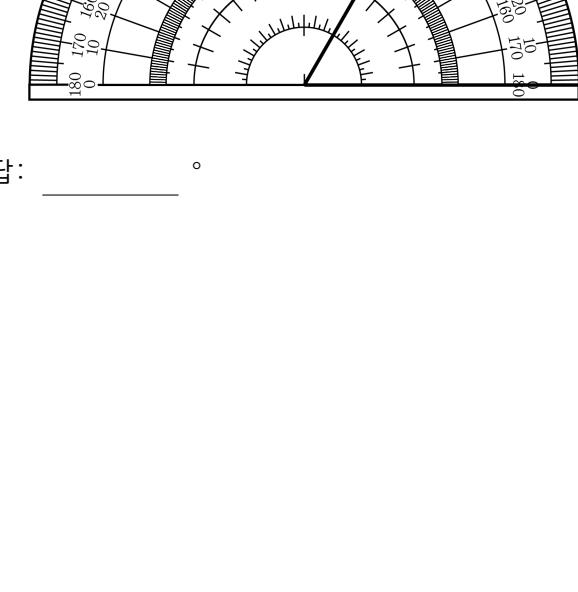
▶ 답:

25. 각도를 읽어 보시오.



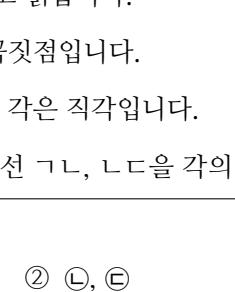
▶ 답: _____ °

26. 각도를 읽어 보시오.



▶ 답: _____ °

27. 다음은 그림을 보고 설명한 것입니다. 바르게 말한 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



- Ⓐ 각 ㄱㄴㄷ이라고 읽습니다.
Ⓑ 점 ㄴ은 각의 꼭짓점입니다.
Ⓒ 위 그림과 같은 각은 직각입니다.
Ⓓ 그림에서 두 직선 ㄱㄴ, ㄴㄷ을 각의 변이라고 합니다.

① Ⓐ, Ⓑ

② Ⓑ, Ⓒ

③ Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ

④ Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ

⑤ Ⓐ, Ⓑ, Ⓓ

28. 다음 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

