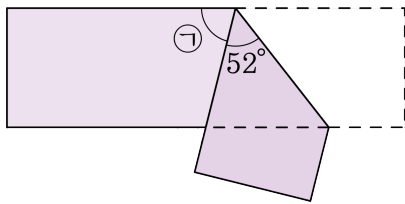
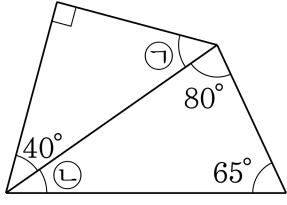


1. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



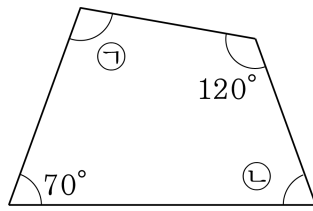
 답: _____°

2. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합은 몇 도인지 구하시오.



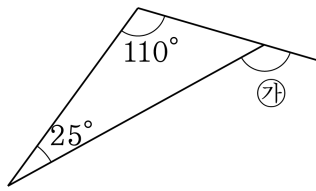
 답: _____ °

3. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



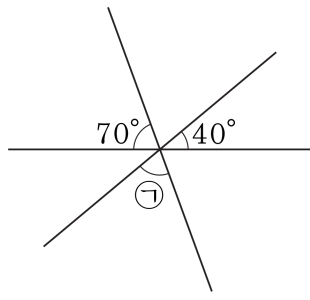
 답: _____ °

4. 다음 도형에서 각 $\textcircled{A}$ 의 크기를 구하시오.



 답: _____ $^\circ$

5. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기는 얼마인지 구하시오.

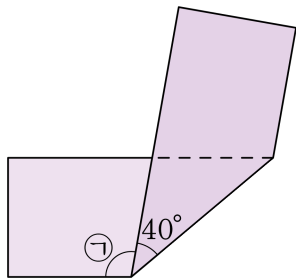


▶ 답: _____ °

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

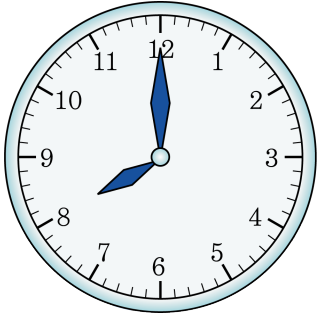
- ① 1 시 ② 4 시 ③ 5 시 ④ 8 시 ⑤ 9 시

7. 다음과 같이 직사각형의 종이를 접었을 때 각 ㉠의 크기를 구하시오.



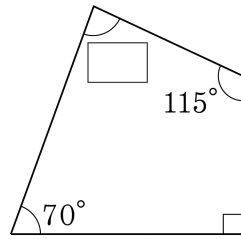
▶ 답: _____ °

8. 시계의 두 바늘이 이루는 작은 각의 크기를 구하시오.



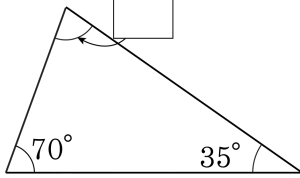
 답: _____ °

9. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



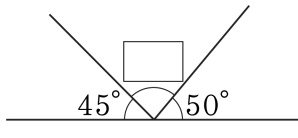
 답: _____ °

10. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

11. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

12. 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 $+15^\circ$

13. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① $40^{\circ} + 75^{\circ}$ ② $25^{\circ} + 80^{\circ}$ ③ $195^{\circ} - 50^{\circ}$
④ 1 직각 $+15^{\circ}$ ⑤ 2 직각 -55°

14. 시각이 다음과 같을 때, 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 경우는 어느 것입니까?

① 3 시

② 1 시 45 분

③ 3 시 30 분

④ 5 시 50 분

⑤ 10 시 30 분

15. 다음 ☐안에 알맞게 차례대로 써넣으시오.

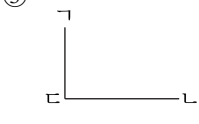
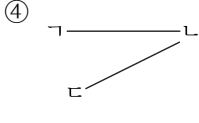
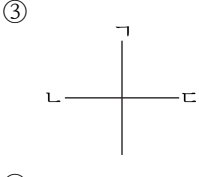
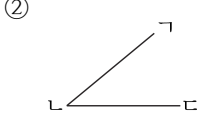
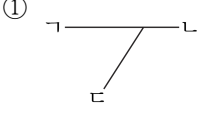
- ㉠ 각도기의 작은 한 눈금을 ☐라 합니다.

㉡ 책이나 공책, 상자의 모서리와 같이 90°를 이루는 부분을 ☐이라고 합니다.

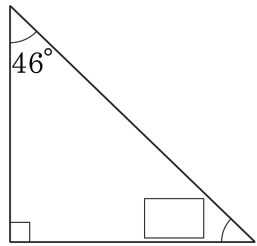
 답: _____ °

 답: _____

16. 다음 중 각 $\angle$ 를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



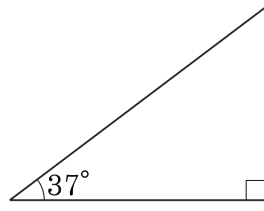
17. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

18. 다음 삼각형을 보고 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

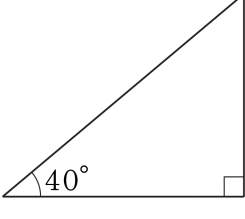
$$37^{\circ} + 90^{\circ} + \square = 180^{\circ}$$



 답: _____ °

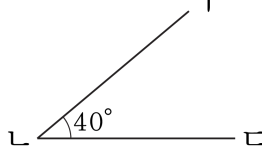
19. 다음 삼각형을 보고 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$40^{\circ} + 90^{\circ} + \square = 180^{\circ}$



 답: _____°

20. 다음은 각의 크기가 40° 인 각 $\angle B$ 을 그리는 과정을 순서대로 나타낸 것입니다. 안에 알맞게 순서대로 쓰시오.

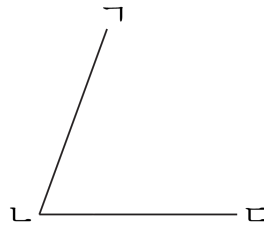


- ㉠ 각도기의 중심을 각의 이 될 점 B에 맞춘다.
- ㉡ 각도기의 을 변 BA에 맞춘다.
- ㉢ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 C를 찍는다.
- ㉣ 점 C와 점 B를 이어 각의 다른 한 변 BC를 긋는다.

 답: _____

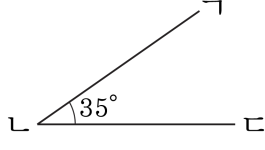
 답: _____

21. 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.

22. 다음은 각도기를 이용하여 35°인 각 ㄱㄴㄷ을 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변 ㄴㄷ에 맞춥니다.

㉡ 각도기에서 35°가 되는 눈금 위에 점 ㄱ을 찍습니다.

㉢ 각의 한 변 ㄴㄷ을 긋습니다.

㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 ㄴ에 맞춥니다.

㉤ 점 ㄱ과 점 ㄴ을 이어 각의 다른 한 변 ㄱㄴ을 긋습니다.

- ① ㉢, ㉡, ㉡, ㉠, ㉤

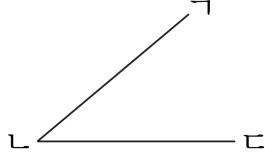
② ㉢, ㉠, ㉡, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

23. 다음 중 각도기를 이용하여 각 $\angle \text{ABC}$ 을 재는 방법으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ☐

점 C에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ☐

점 A에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ☐

변 AB이 닿는 눈금을 읽습니다.
- ☐

각도기의 밑금을 변 AC에 맞춥니다.

 답: _____

24. 각의 꼭짓점이 Γ 인 각 $\Delta\Gamma\Lambda$ 을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓸 때 네 번째 인 것의 기호를 쓰시오.

- ㉠

각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 Γ 에 맞춘다.
- ㉡

점 Γ 과 점 Δ 을 이어 각의 다른 한 변 $\Gamma\Delta$ 을 긋는다.
- ㉢

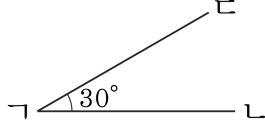
각의 한 변 $\Gamma\Lambda$ 을 긋는다.
- ㉣

각도기에 그리고자 하는 눈금 위에 점 Δ 을 찍는다.
- ㉤

각도기의 밑금을 변 $\Gamma\Lambda$ 에 맞춘다.

 답: _____

25. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle B$ 를 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 $\overrightarrow{AB}$ 을 긋습니다.

㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 C를 찍습니다.

㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 A에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 $\overrightarrow{AB}$ 에 맞춥니다.

㉣ 점 A과 점 C을 이어 각의 다른 한 변 $\overrightarrow{AC}$ 을 긋습니다.

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

26. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각의 크기가 둔각인 것은 어느 것입니까?

① 3 시 30 분

② 9 시

③ 10 시 30 분

④ 11 시

⑤ 8 시 30 분

27. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 2 시 21 분

② 12 시 10 분

③ 11 시 25 분

④ 3 시

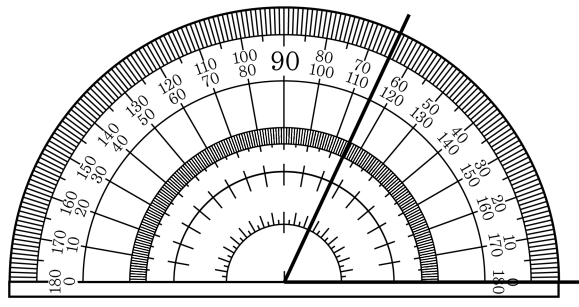
⑤ 9 시

28. 다음 중 둔각은 몇 개인지 쓰시오.

25°, 80°, 90°, 91°, 120°, 175°

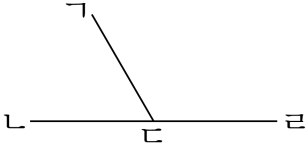
 답: _____ 개

29. 각도를 읽어 보시오.



▶ 답: _____°

30. 다음 그림을 보고, 1 직각보다 작은 각을 찾으시오.



- ① 각 $\angle L$
- ② 각 $\angle E$
- ③ 각 $\angle R$
- ④ 각 $\angle LER$
- ⑤ 각 $\angle REL$

31. ☐ 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

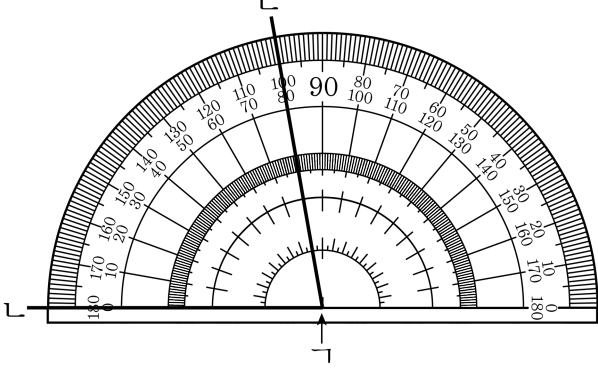
- ㉠ 1 직각은 ☐ 입니다.

㉡ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 하나를 ☐ 라고 씁니다.

 답: _____ °

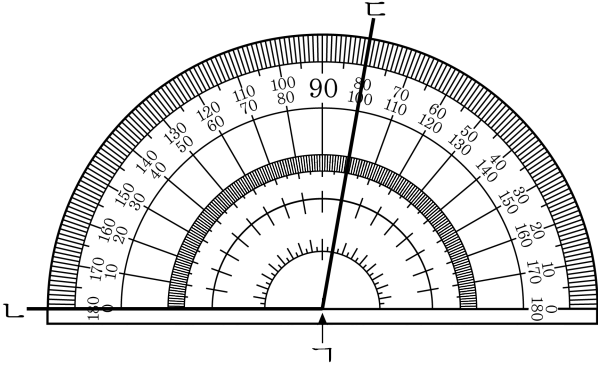
 답: _____ °

32. 다음 그림에서 각 $\angle$ 은 몇 도입니까?



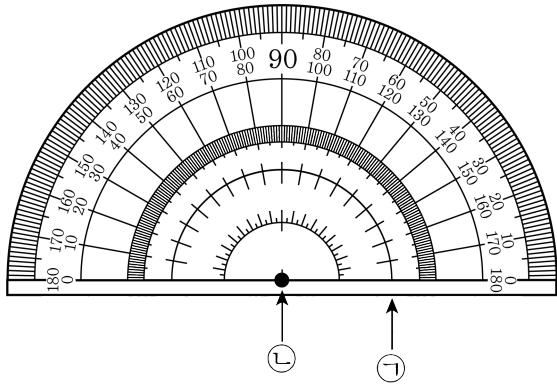
▶ 답: _____ °

33. 다음 그림에서 각 $\angle$ 은 몇 도입니까?



▶ 답: _____°

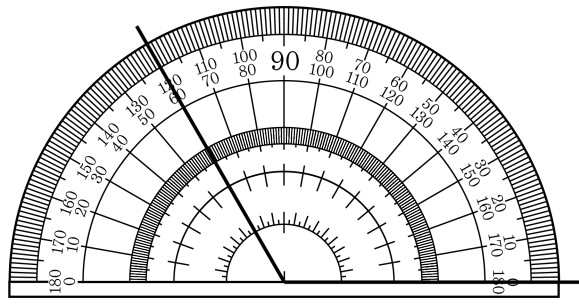
34. 다음 각도기에서 ㉠을 각도기의 , ㉡을 각도기의 이라고 합니다. 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



답: _____

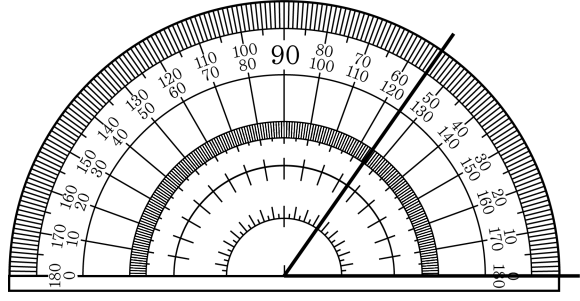
답: _____

35. 각도를 읽어 보시오.



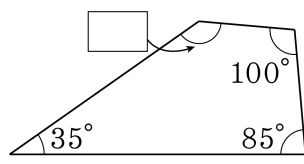
 답: _____ °

36. 각도를 읽어 보시오.



▶ 답: _____°

37. 다음 안에 알맞은 각을 써넣으시오.

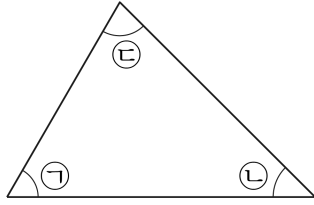


 답: _____ °

38. 사각형의 네 각의 크기를 모두 더하면 그 합은 몇 도인지 구하시오.

 답: _____ °

39. 다음 도형에서 $\ominus + \oplus + \oplus$ 의 각의 크기를 구하시오.

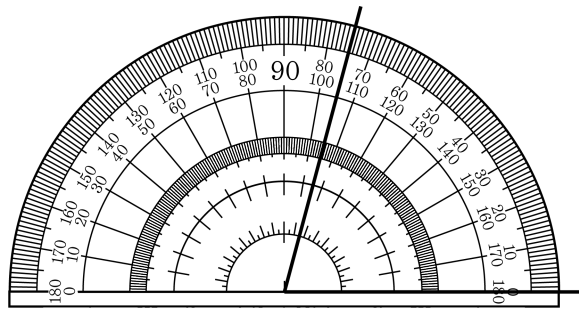


 답: _____ °

40. 다음 중에서 둔각을 모두 고르시오.

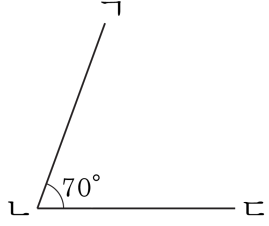
- ① 100° ② 90° ③ 125° ④ 180° ⑤ 70°

41. 각도를 읽어 보시오.



▶ 답: _____ °

42. 다음과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리려고 합니다. 다음 중 $\angle ABC$ 를 밑변으로 할 때, 마지막으로 해야 할 일은 무엇입니까?



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