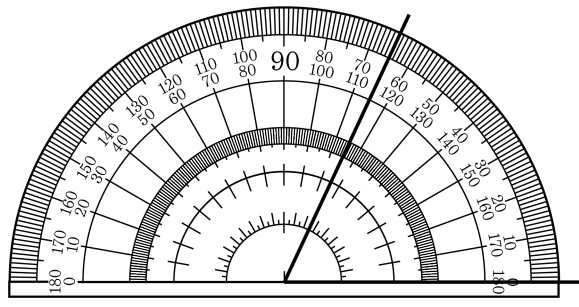


1. 각도를 읽어 보시오.



 답: _____ °

2. □안에 들어갈 각도가 예각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $70 + \square = 105^\circ$	㉡ $\square + 25^\circ = 115^\circ$
㉢ $\square - 45^\circ = 60^\circ$	㉣ $160^\circ - \square = 90^\circ$

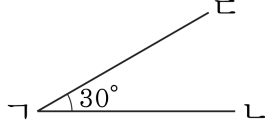
- ① ㉠, ㉡, ㉣
- ② ㉠, ㉣
- ③ ㉠
- ④ ㉡, ㉢
- ⑤ ㉣

3. 다음 중 둔각은 몇 개인지 쓰시오.

25°, 80°, 90°, 91°, 120°, 175°

 답: _____ 개

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



- ㉠ 각의 한 변 AB 을 긋습니다.

㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 C 을 찍습니다.

㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 A 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 AB 에 맞춥니다.

㉣ 점 A 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 AC 을 긋습니다.

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

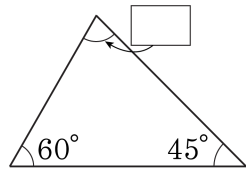
⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

5. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

직각삼각형에서 직각이 아닌 두 각의 크기의 합은 입니다.

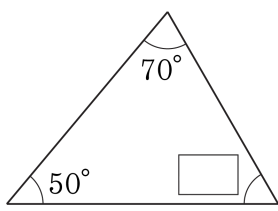
 답: _____°

6. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



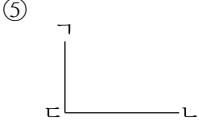
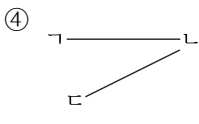
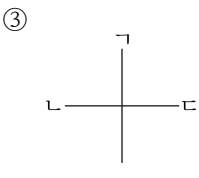
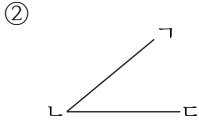
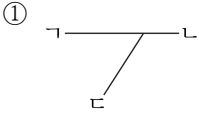
 답: _____ $^\circ$

7. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____°

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



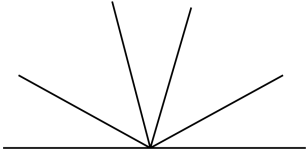
9. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- 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°

10. 훈지는 각도기를 사용하여 어떤 각의 크기를 155° 라고 읽었습니다. 그런데 자세히 문제를 읽어 보니 90° 보다 작은 각이라고 써 있었습니 다. 훈지가 다시 바르게 읽는다면, 이 각의 크기는 얼마입니까?

 답: _____°

11. 다음 그림에서 크고 작은 둔각은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

12. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$3 \text{ 직각} - \text{} = 85^\circ$$

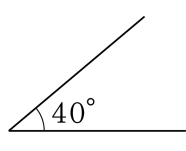
 답: _____ °

13. 다음을 계산하시오.

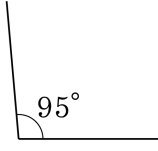
2 직각-36°-1 직각

 답: _____ °

14. 두 각의 크기의 합과 차를 차례대로 구하시오.



가



나

[▶](#) 답: _____ °

[▶](#) 답: _____ °

15. 다음 각도 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

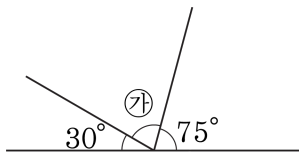
- ① $50^{\circ} - 30^{\circ}$ ② $100^{\circ} - 25^{\circ}$ ③ 1 직각 -55°
④ $160^{\circ} - 95^{\circ}$ ⑤ 2 직각 -120°

16. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$3 \text{ 직각} - 105^\circ = \square$$

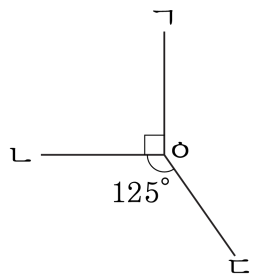
 답: _____°

17. 도형에서 각 ㉔의 크기를 구하시오.



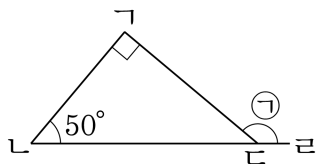
 답: _____ °

18. 다음 그림에서 각 $\angle \text{BOC}$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



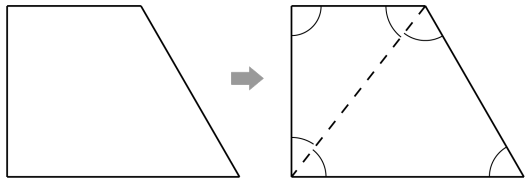
- ① 125° ② 130° ③ 135° ④ 145° ⑤ 155°

19. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

20. 안을 알맞게 차례대로 채우시오.

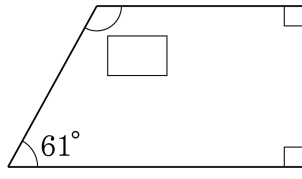


(사각형의 네 각의 합)
=(삼각형 세 각의 합) ×2
= × 2 =

 답: _____ °

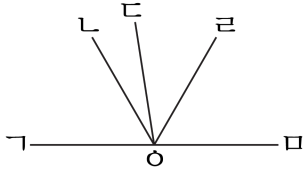
 답: _____ °

21. 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



 답: _____ °

22. 다음 그림에서 직각보다 작은 각은 모두 몇 개가 있습니까?



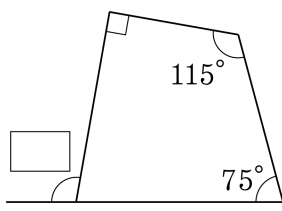
 답: 개

23. 다음 시각을 가리키는 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각을 예각, 직각, 둔각으로 바르게 구분한 것은 어느 것입니까?

(1) 11시 15분 (2) 3시 (3) 12시 10분

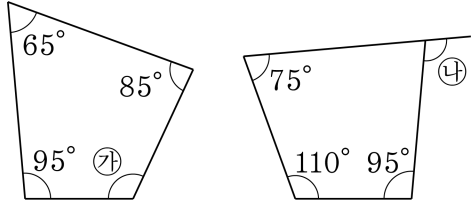
- ① (1) 예각 (2) 예각 (3) 둔각
- ② (1) 예각 (2) 직각 (3) 예각
- ③ (1) 예각 (2) 직각 (3) 둔각
- ④ (1) 둔각 (2) 예각 (3) 직각
- ⑤ (1) 둔각 (2) 직각 (3) 예각

24. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



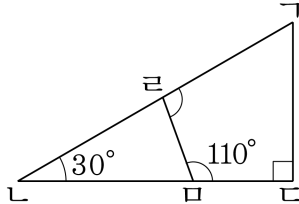
답: _____ °

25. 다음 도형에서 ㉞와 ㉟의 각도의 차를 구하시오.



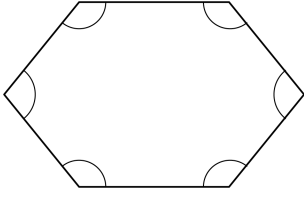
 답: _____ $^\circ$

26. 다음 도형에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

27. 도형의 여섯 각의 크기의 합을 구하시오.

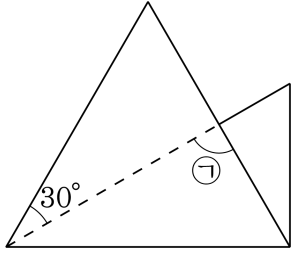


▶ 답: _____ °

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

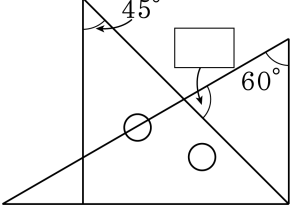
 답: _____°

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



▶ 답: _____ °

30. 다음 그림은 삼각자 2 개를 포개 놓은 것입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 구하시오.



 답: _____ °