

1. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도입니까?

- ① 1° ② 5° ③ 10° ④ 30° ⑤ 90°

2. 다음 중 계산결과가 예각인 것을 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

- ㉠ $2\text{직각}-100^{\circ}+15^{\circ}$

㉡ $75^{\circ}+1\text{직각}-80^{\circ}$

㉢ $3\text{직각}-195^{\circ}+20^{\circ}$

- ① ㉠

② ㉡

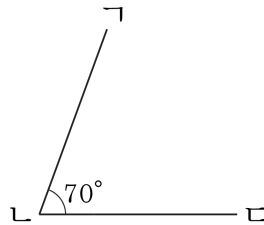
③ ㉢
- ④ ㉠, ㉡

⑤ ㉡, ㉢

3. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 것을 모두 고르시오.

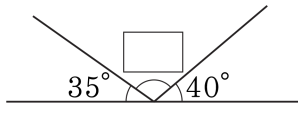
- ① 2 시 ② 5 시 ③ 8 시 ④ 9 시 ⑤ 11 시

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



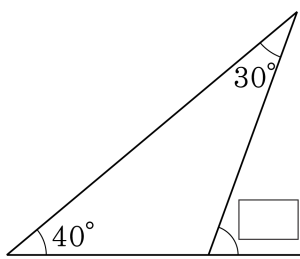
- ① 변 BA 를 긋습니다.
- ② 변 BC 를 긋습니다.
- ③ 각도기에서 70° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.
- ④ 각도기의 중심을 점 B 에 맞춥니다.
- ⑤ 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.

5. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



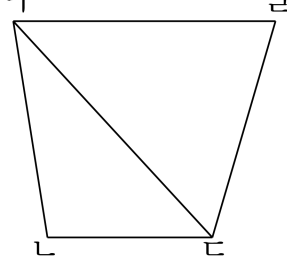
▶ 답: _____ °

6. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ $^\circ$

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

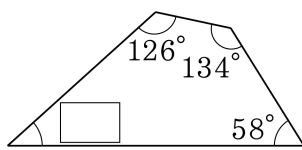


(사각형 네 각의 크기의 합) = (삼각형 세 각의 크기의 합)×2
= □ × 2 = □

▶ 답: _____ °

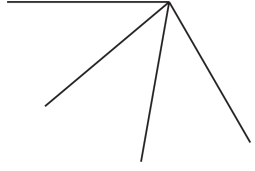
▶ 답: _____ °

8. 다음 사각형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



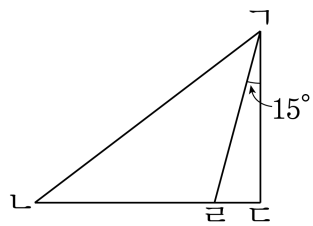
 답: _____ °

9. 다음 그림에는 2 직각보다 작은 각이 모두 몇 개 있는지 구하시오.



 답: _____ 개

10. 다음 도형에서 둔각을 찾아 그 각의 크기를 구하시오.



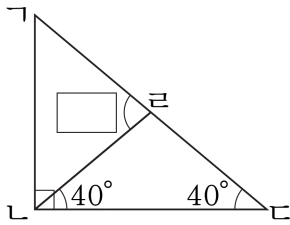
▶ 답: _____ °

11. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$1\text{ 직각} + \square = 235^\circ$$

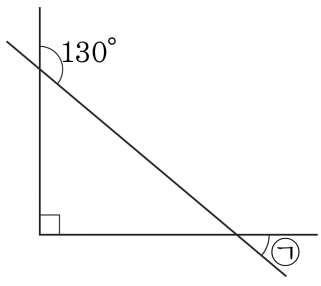
 답: _____ °

12. 다음 도형을 보고, 안에 알맞은 각도를 구하시오.



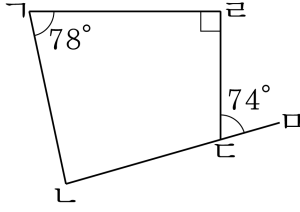
답: _____ °

13. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



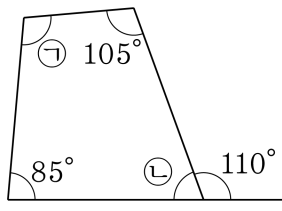
 답: _____ °

14. 다음 사각형 ABCD에서 각 A의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

15. 각 ㉠과 각 ㉡의 차는 몇 도인지 구하시오.

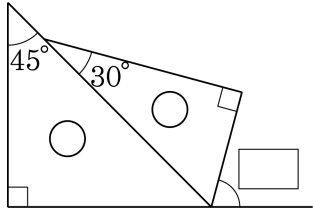


▶ 답: _____ °

16. 시계가 정각 2시와 4시를 가리킬 때, 각각 두 바늘이 이루는 각 중 작은 쪽의 각도의 차를 구하시오.

 답: _____°

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



 답: _____ °

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

(1) 1시 40분 (2) 4시 30분 (3) 9시

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

19. □ 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

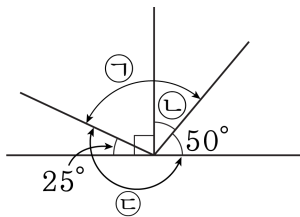
㉠ 3 직각-□ = 125°

㉡ 135° - □ + 170° = 215°

 답: _____ °

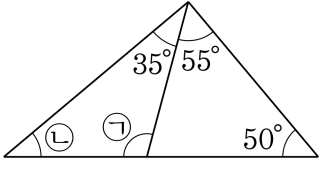
 답: _____ °

20. 다음 그림에서 각 $\angle$ 의 크기는 두 각 $\angle$ 과 $\angle$ 의 합보다 얼마나 큼니까?



▶ 답: _____ °

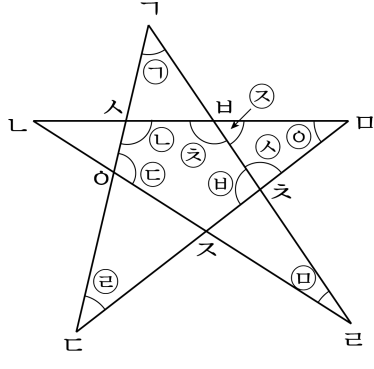
21. 그림에서 ㉠, ㉡의 각도를 차례대로 구하시오.



▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ °

22. 다음 그림에서 표시한 모든 각의 크기의 합을 구하시오.

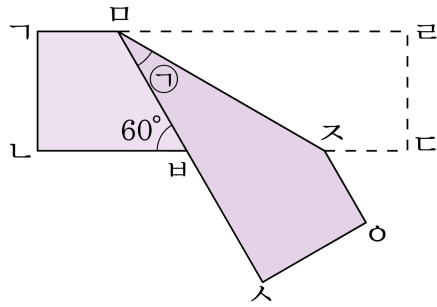


▶ 답: _____ °

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

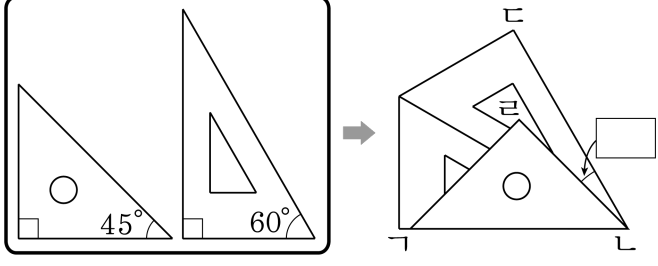
 답: _____°

24. 다음 그림과 같은 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



▶ 답: _____ °

25. 그림과 같이 삼각자 3 개를 놓았습니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °