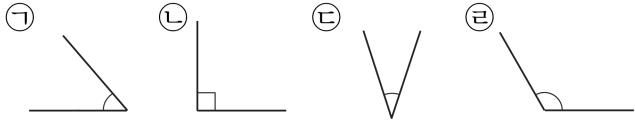


1. 다음을 큰 각부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



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

2. 다음 중 1° 에 대하여 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 1 직각을 1° 라고 합니다.
- ② 직선을 똑같이 100으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ③ 1 직각을 똑같이 10으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ④ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ⑤ 1 직각을 똑같이 100으로 나눈 것 중의 하나입니다.

3. 다음 □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

- ㉠ □ 직각= 180°

㉡ □ 직각= 270°

▶

 답: _____

▶

 답: _____

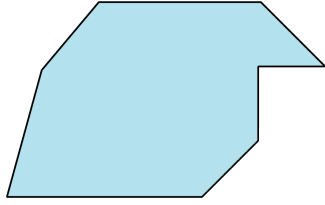
4. 각 꺾임이 예각이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.

㉠ ㄷ ㉡ ㄷ ㉢ ㄷ ㉣ ㄷ ㉤ ㄷ



① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

5. 다음 도형에서 둔각은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

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

① 1시

② 4시 30분

③ 11시 30분

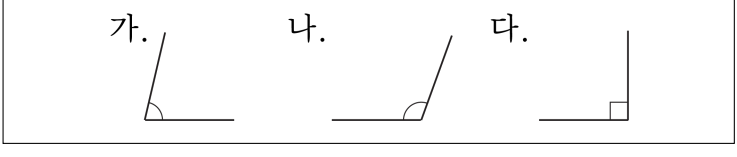
④ 3시

⑤ 6시

7. 영수가 아침에 일어나 시계를 보니 8시였습니다. 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각, 직각, 둔각 중 어느 것입니까?

 답: _____

8. 각의 크기가 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 가, 나, 다
- ② 가, 다, 나
- ③ 나, 다, 가
- ④ 나, 가, 다
- ⑤ 다, 나, 가

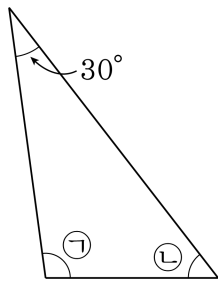
9. 다음 중 각 그리기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 각을 그릴 때는 자와 각도기가 필요합니다.
- ② 2 직각을 그릴 때는 자 하나로 충분합니다.
- ③ 변 KL 에서 점 N 을 중심으로 각을 그릴 때는 각도기의 중심을 L 에 놓고 그립니다.
- ④ 3 직각을 그릴 때는 직각을 3 개 붙여 그립니다.
- ⑤ 각을 그린 다음에는 그린 각의 크기를 각 옆에 적어주는 것이 좋습니다.

10. 다음 중 가장 큰 각도는 어느 것입니까?

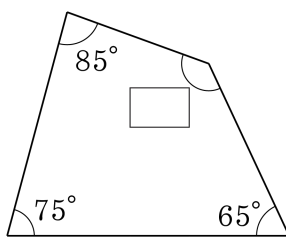
- ① 1 직각+80° ② 3 직각-110° ③ 2 직각+40°
④ 4 직각-90° ⑤ 4 직각-3 직각

11. 삼각형에서 각 ㉠과 각 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



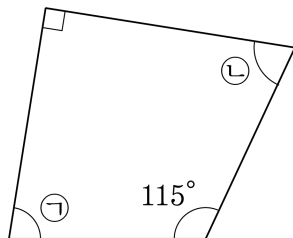
 답: _____ °

12. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



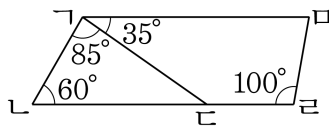
 답: _____ °

13. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



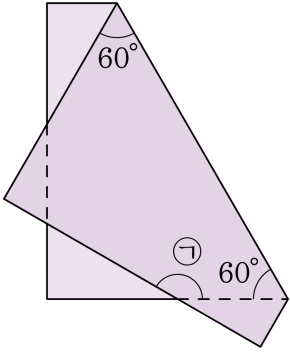
 답: _____ °

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



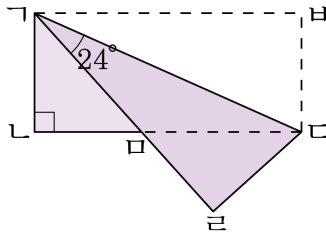
 답: _____ °

15. 다음 그림은 정사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



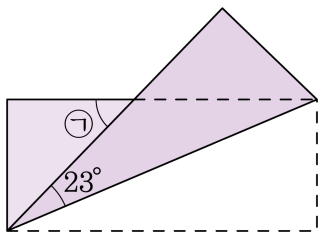
▶ 답: _____ °

16. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 $\angle CBD$ 의 크기가 24° 일 때 각 $\angle ABO$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ $^\circ$

17. 다음 직사각형을 그림과 같이 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



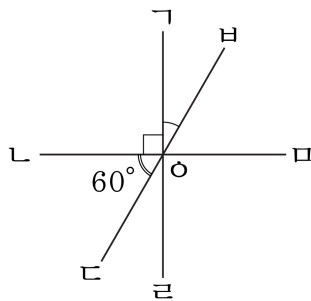
▶ 답: _____ °

18. 다음을 계산하시오.

$$2\text{ 직각} + 15^\circ - 90^\circ + \frac{1}{3}\text{ 직각}$$

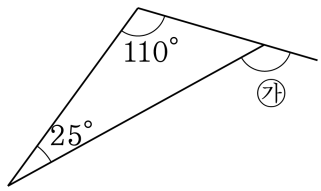
 답: _____ °

19. 다음 그림에서 각 $\angle \text{오}$ 의 크기를 구하시오.



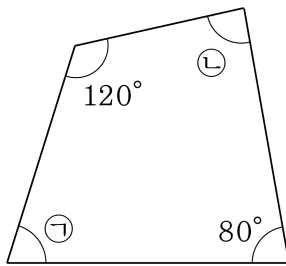
 답: _____ °

20. 다음 도형에서 각 ㉔의 크기를 구하시오.



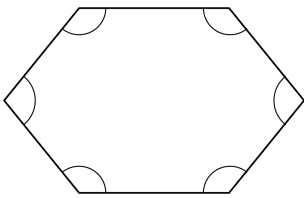
▶ 답: _____ °

21. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



 답: _____ °

22. 도형의 여섯 각의 크기의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ °

23. 사각형의 네 각의 크기의 합과 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 180°

② 4 직각

③ 2 직각

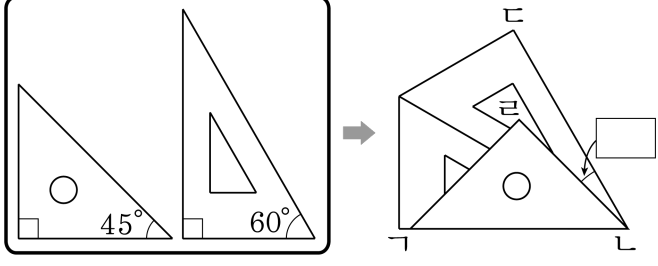
④ 1 직각

⑤ 3 직각

24. 시계가 정각 6시를 가리킬 때, 시침과 분침이 이루는 각의 크기를 구하시오.

 답: _____°

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



▶ 답: _____ °