

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

① 5시 35분

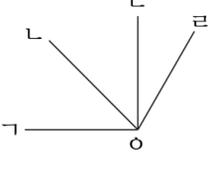
② 9시

③ 10시 15분

④ 8시

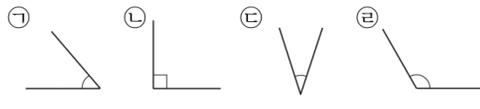
⑤ 9시 20분

2. 다음 그림에서 각은 모두 몇 개입니까?



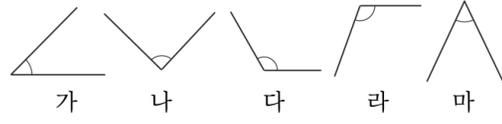
▶ 답: _____ 개

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



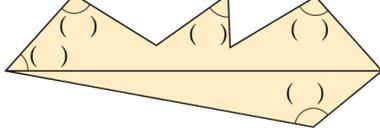
- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ ② ㉢, ㉡, ㉠, ㉣ ③ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡
④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣ ⑤ ㉡, ㉠, ㉣, ㉢

4. 예각을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



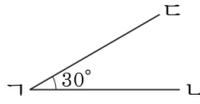
- ① 가, 나 ② 가, 나, 마 ③ 나, 다, 마
④ 나, 다, 라, 마 ⑤ 다, 라

5. 다음과 같은 그림이 있다. ()안에 예각은 '예', 둔각은 '둔'으로 나타낼 때, 둔각은 모두 몇 개입니까?



- ① 5개 ② 4개 ③ 3개 ④ 2개 ⑤ 1개

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

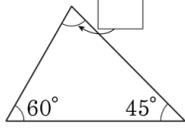


- ㉠ 각의 한 변 KL 을 긋습니다.
㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 D 을 찍습니다.
㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 K 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 KL 에 맞춥니다.
㉣ 점 K 과 점 D 을 이어 각의 다른 한 변 KD 을 긋습니다.

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

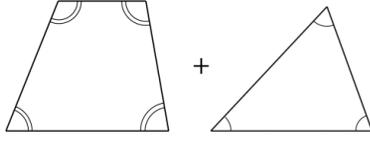
7. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.
- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
 - ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
 - ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
 - ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
 - ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

8. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



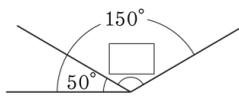
답: _____ $^\circ$

9. 다음 두 도형의 모든 각의 합을 구하시오.



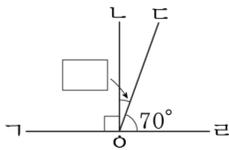
▶ 답: _____ °

10. 안에 알맞은 각의 크기를 구하시오.



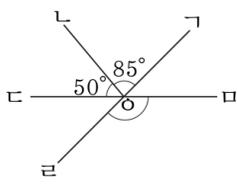
▶ 답: _____ °

11. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 각도를 구하시오.



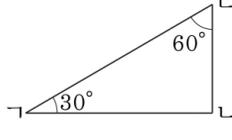
▶ 답: _____ °

12. 다음 도형에서 각 α 의 크기는 몇 도인지 구하시오.



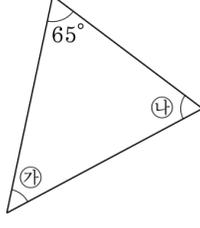
▶ 답: _____ °

13. 다음 삼각형에서 각 $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



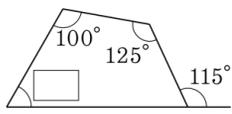
▶ 답: _____ °

14. 다음 도형에서 ㉓와 ㉔의 각도의 합을 구하시오.



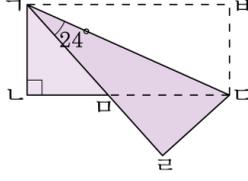
▶ 답: _____ °

15. 다음 사각형에서 안에 알맞은 각도를 구하시오.



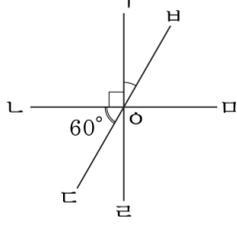
▶ 답: _____ °

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



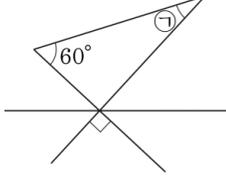
▶ 답: _____ °

17. 다음 그림에서 각 $\angle \text{BOH}$ 의 크기를 구하시오.



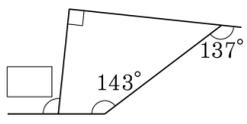
▶ 답: _____ °

18. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



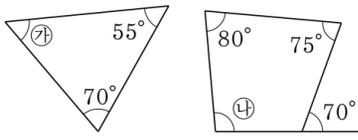
▶ 답: _____ °

19. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



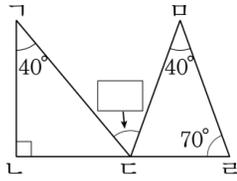
▶ 답: _____ °

20. 다음 도형에서 ㉓와 ㉔의 각도의 합을 구하시오.



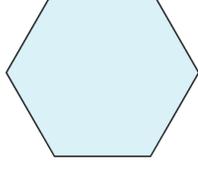
▶ 답: _____ °

21. 다음 그림에서 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

22. 다음 도형 안에 있는 모든 각의 크기가 같을 때, 한 각의 크기를 구하시오.

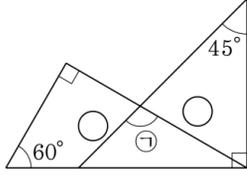


▶ 답: _____ °

23. 아람이네 학교의 점심 시간은 12 시 20 분부터 시작됩니다. 점심 시간 동안 시계의 긴 바늘은 240° 만큼 돌고, 짧은 바늘은 20° 만큼 돕니다. 점심 시간이 끝나는 시각은 오후 몇 시입니까?

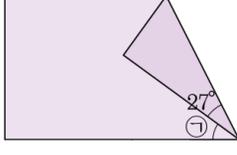
▶ 답: 오후 _____ 시

24. 다음은 2 개의 삼각자를 이용하여 만든 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

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



▶ 답: _____ °