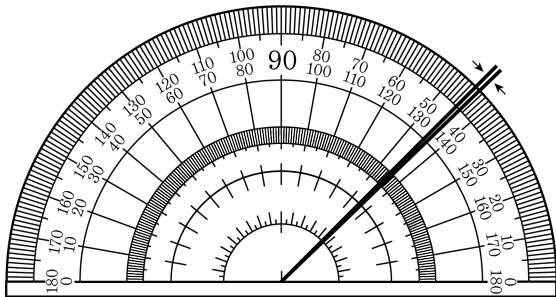


1. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도를 나타내니까?



답:

°

2. 다음 그림을 보고, 예각을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?



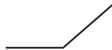
가



나



다



라



마



바

① 가, 나, 마

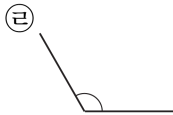
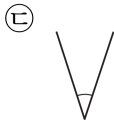
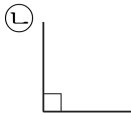
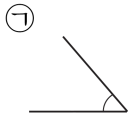
② 가, 나, 다, 마

③ 가, 나, 마, 바

④ 나, 마, 바

⑤ 나, 다, 라, 마, 바

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



① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

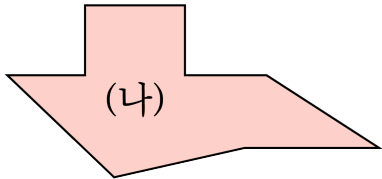
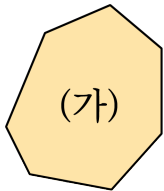
② ㉡, ㉡, ㉠, ㉢

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉡

④ ㉡, ㉡, ㉠, ㉢

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉡

4. 다음은 지현이가 색종이로 잘라서 만든 도형입니다. (가) 도형은 (나) 도형보다 둔각이 몇 개 더 많은지 구하시오.



답:

개

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

① 2 시 21 분

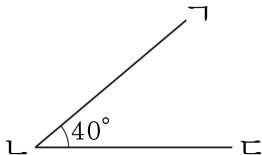
② 12 시 10 분

③ 11 시 25 분

④ 3 시

⑤ 9 시

6. 다음은 각의 크기가 40° 인 각 $\angle \text{ABC}$ 을 그리는 과정을 순서대로 나타낸 것입니다. 안에 알맞게 순서대로 쓰시오.



- ㉠ 각도기의 중심을 각의 이 될 점 B에 맞춘다.
㉡ 각도기의 을 변 BC에 맞춘다.
㉢ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 A를 찍는다.
㉣ 점 A와 점 B를 이어 각의 다른 한 변 BA를 긋는다.



답: _____



답: _____

7. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

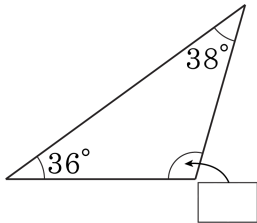
직각삼각형에서 직각이 아닌 두 각의 크기의 합은 입니다.



답:

_____°

8. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

9. 크기가 40° 인 각 $\angle A$ 를 그리려고 합니다. 다음 중 변 AC 을 밑변으로 할 때 마지막으로 해야 할 일은 어느 것입니까?

- ① 변 AB 을 긋습니다.
- ② 각도기의 중심을 점 C 에 맞춥니다.
- ③ 변 AC 을 긋습니다.
- ④ 각도기의 밑금을 변 AC 에 맞춥니다.
- ⑤ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 B 을 찍습니다.

10. 다음 중에서 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.

①



②



③



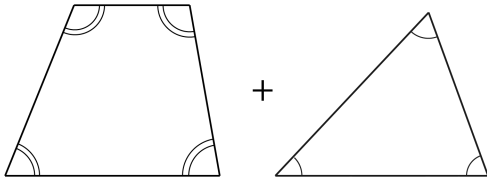
④



⑤



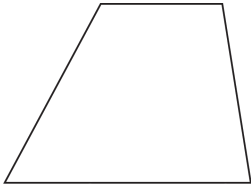
11. 다음 두 도형의 모든 각의 합을 구하시오.



답:

°

12. 다음 사각형에서 직각보다 큰 각은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

13. 각도가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $2 \text{ 직각} + 30^\circ$

㉡ $3 \text{ 직각} - 30^\circ$

㉢ $3 \text{ 직각} - 1 \text{ 직각}$

㉣ $105^\circ + 1 \text{ 직각}$

① ㉠, ㉡, ㉣, ㉢

② ㉡, ㉣, ㉠, ㉢

③ ㉡, ㉠, ㉣, ㉢

④ ㉢, ㉣, ㉡, ㉠

⑤ ㉣, ㉡, ㉢, ㉠

14. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

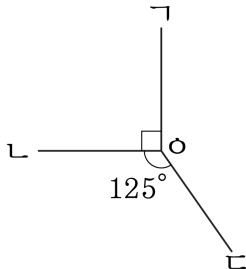
$$30^{\circ} + 1 \text{ 직각} + \square^{\circ} = 246^{\circ}$$



답:

°

15. 다음 그림에서 각 $\angle \text{AOC}$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



① 125°

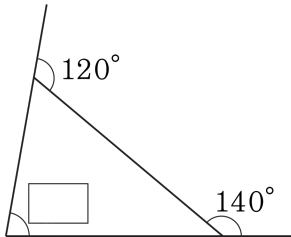
② 130°

③ 135°

④ 145°

⑤ 155°

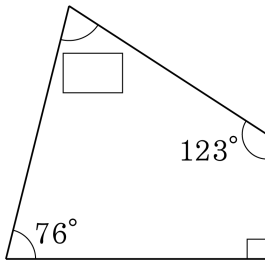
16. 다음 그림에서 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답:

°

17. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



① 69°

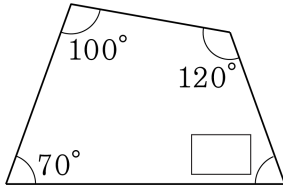
② 71°

③ 70°

④ 82°

⑤ 92°

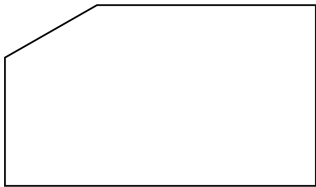
18. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

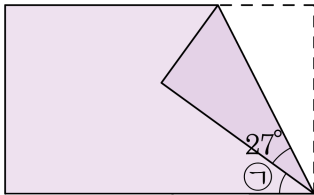
19. 사각형의 네 각의 크기와 삼각형의 세 각의 크기를 이용하여 다음 도형의 다섯 각의 크기의 합을 구하시오.



답:

°

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



답:

°