

1. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 직각인 경우는 어느 것입니까?

① 9 시

② 12 시 40 분

③ 9 시 25 분

④ 7 시 24 분

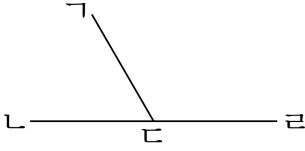
⑤ 12 시 10 분

2. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각의 크기가 둔각인 것은 어느 것입니까?
- ① 3 시 30 분 ② 9 시 ③ 10 시 30 분
- ④ 11 시 ⑤ 8 시 30 분

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

- ① 3 시 ② 6 시 ③ 2 시 ④ 5 시 ⑤ 9 시

4. 다음 그림을 보고, 1 직각보다 작은 각을 찾으시오.



- ① 각 $\angle L$
- ② 각 $\angle E$
- ③ 각 $\angle R$
- ④ 각 $\angle LER$
- ⑤ 각 $\angle REL$

5. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도입니까?

- ① 1° ② 5° ③ 10° ④ 30° ⑤ 90°

6. ☐ 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

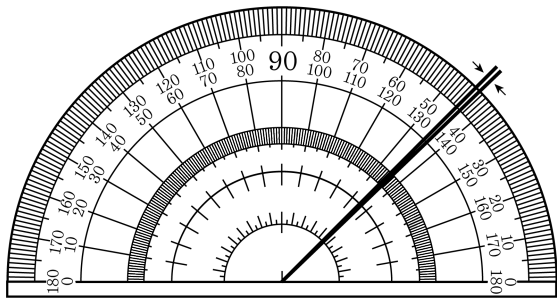
- ㉠ 1 직각은 ☐ 입니다.

㉡ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 하나를 ☐ 라고 씁니다.

 답: _____ °

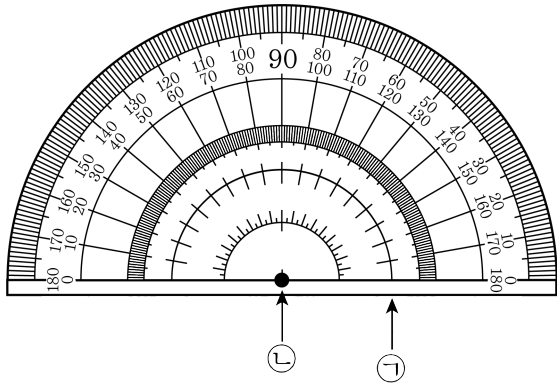
 답: _____ °

7. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도를 나타냅니까?



 답: _____ °

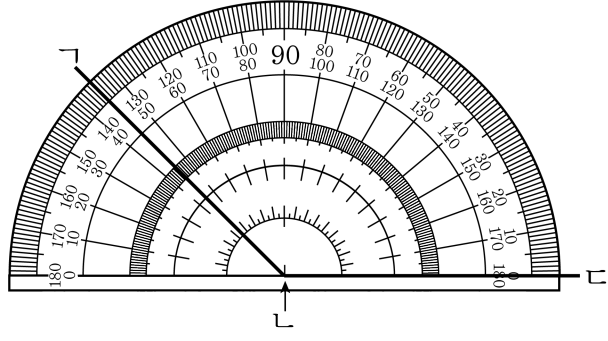
8. 다음 각도기에서 ㉠을 각도기의 , ㉡을 각도기의 이라고 합니다. 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



답: _____

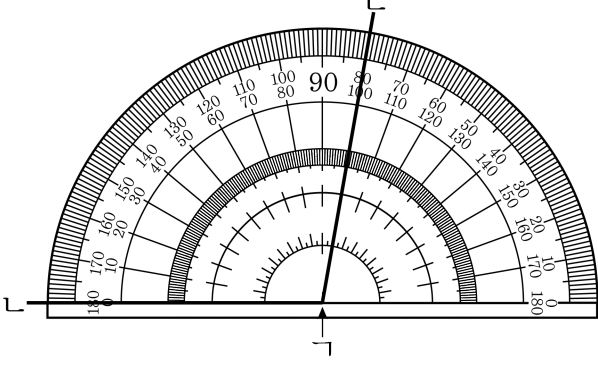
답: _____

9. 각 ㄱㄴㄷ은 몇 도입니까?



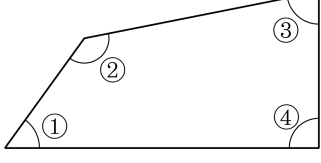
 답: _____ °

10. 다음 그림에서 각 $\angle$ 은 몇 도입니까?



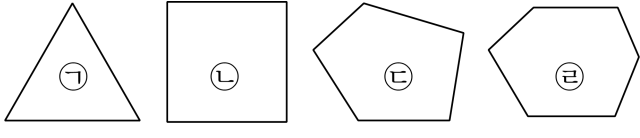
 답: _____ °

11. 다음 도형에서 (예각의 개수)-(직각의 개수)+(둔각의 개수)를 구하시오.



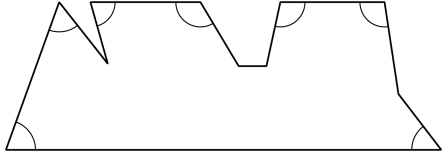
 답: _____ 개

12. 다음 중 예각으로만 되어 있는 도형은 어느 것입니까?



- ① ㉗ ② ㉓, ㉔ ③ ㉔ ④ ㉔ ⑤ ㉗, ㉔

13. 다음 도형의 예각과 둔각의 개수의 차를 구하시오.



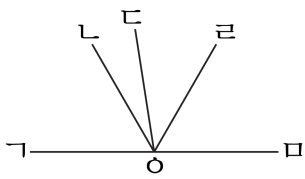
▶ 답: _____ 개

14. 다음 중 예각은 모두 몇 개입니까?

75°	180°	25°	90°
15°	145°	80°	130°

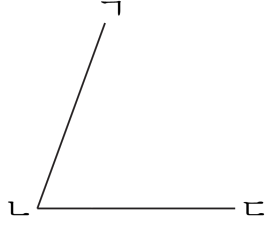
 답: _____ 개

15. 다음 그림에서 직각보다 작은 각은 모두 몇 개가 있습니까?



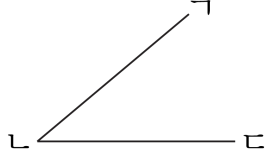
 답: _____ 개

16. 다음 그림과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle B$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



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

17. 다음 중 각도기를 이용하여 각 $\angle \text{ABC}$ 을 재는 방법으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 점 C에 각도기의 중심을 맞춥니다.

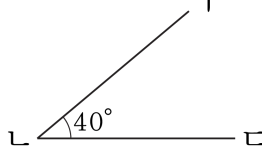
㉡ 점 A에 각도기의 중심을 맞춥니다.

㉢ 변 AB이 닿는 눈금을 읽습니다.

㉣ 각도기의 밑금을 변 BC에 맞춥니다.

 답: _____

18. 다음은 각의 크기가 40° 인 각 $\angle BCD$ 을 그리는 과정을 순서대로 나타낸 것입니다. 안에 알맞게 순서대로 쓰시오.

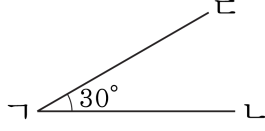


- ㉠ 각도기의 중심을 각의 이 될 점 C에 맞춘다.
- ㉡ 각도기의 을 변 CB에 맞춘다.
- ㉢ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 D를 찍는다.
- ㉣ 점 D와 점 C를 이어 각의 다른 한 변 CD를 긋는다.

 답: _____

 답: _____

19. 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 ㉡, ㉢, ㉠, ㉣