

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 3시

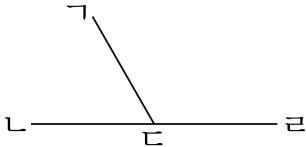
② 6시

③ 2시

④ 5시

⑤ 9시

4. 다음 그림을 보고, 1 직각보다 작은 각을 찾으시오.



① 각 $\angle LCG$

② 각 $\angle GCR$

③ 각 $\angle GCR$

④ 각 $\angle RCG$

⑤ 각 $\angle GCR$

5. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도입니까?

① 1°

② 5°

③ 10°

④ 30°

⑤ 90°

6. 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

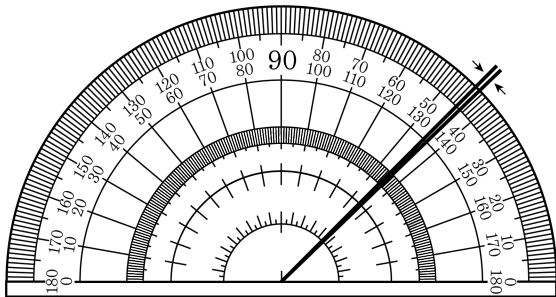
㉠ 1 직각은 입니다.

㉡ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 하나를 라고 씁니다.

 답: _____ °

 답: _____ °

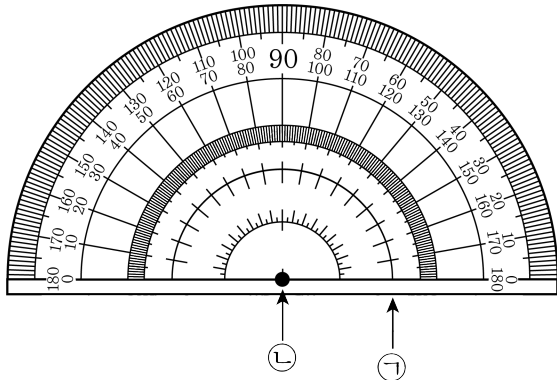
7. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도를 나타내니까?



답:

°

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

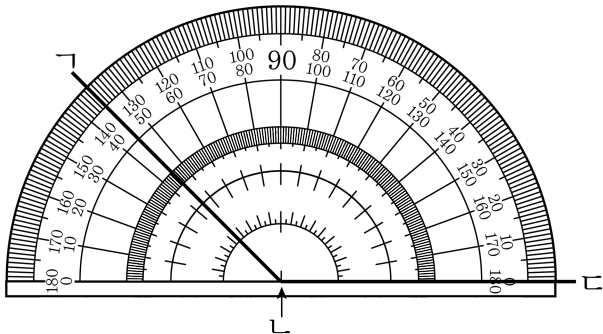


답: _____



답: _____

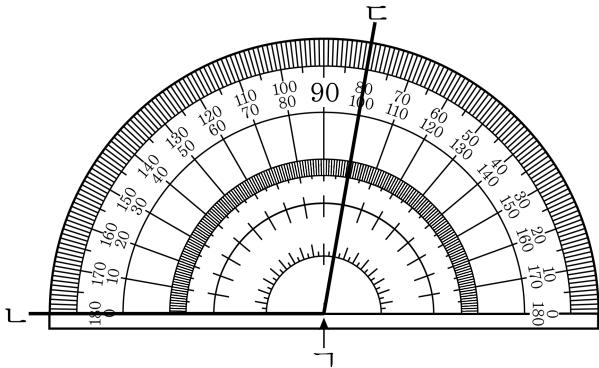
9. 각 기호는 몇 도입니까?



답:

°

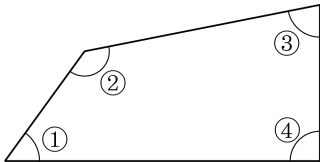
10. 다음 그림에서 각 $\angle$ 은 몇 도입니까?



답:

°

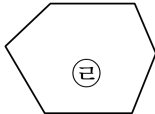
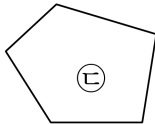
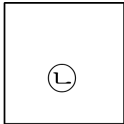
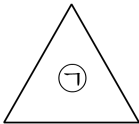
11. 다음 도형에서 (예각의 개수)-(직각의 개수)+(둔각의 개수)를 구하시오.



답:

개

12. 다음 중 예각으로만 되어 있는 도형은 어느 것입니까?



① ㄱ

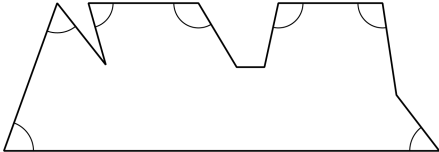
② ㄴ, ㄷ

③ ㄷ

④ ㄹ

⑤ ㄱ, ㄷ

13. 다음 도형의 예각과 둔각의 개수의 차를 구하시오.



답:

개

14. 다음 중 예각은 모두 몇 개입니까?

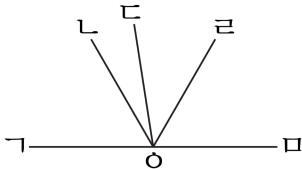
75°	180°	25°	90°
15°	145°	80°	130°



답:

개

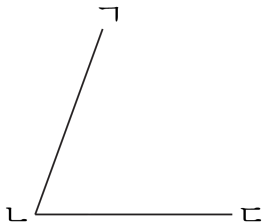
15. 다음 그림에서 직각보다 작은 각은 모두 몇 개가 있습니까?



답:

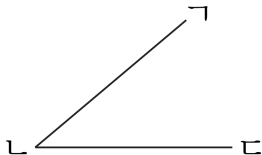
개

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



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

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

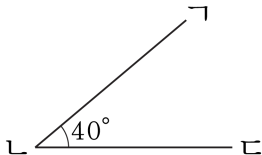


- ㉠ 점 ㄷ에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ㉡ 점 ㄴ에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ㉢ 변 ㄱㄴ이 닿는 눈금을 읽습니다.
- ㉣ 각도기의 밑금을 변 ㄴㄷ에 맞춥니다.



답: _____

18. 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 A에 맞춘다.
㉡ 각도기의 을 변 AB에 맞춘다.
㉢ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 C를 찍는다.
㉣ 점 C와 점 A를 이어 각의 다른 한 변 AC을 긋는다.

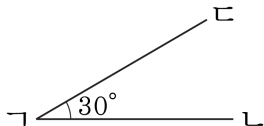


답: _____



답: _____

19. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle \Gamma \Delta \text{L}$ 을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 ΓL 을 긋습니다.
- ㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 Δ 을 찍습니다.
- ㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 Γ 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 ΓL 에 맞춥니다.
- ㉤ 점 Γ 과 점 Δ 을 이어 각의 다른 한 변 $\Gamma \Delta$ 을 긋습니다.

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉤

② ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉤

⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉤