

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

① 1시

② 4시 30분

③ 11시 30분

④ 3시

⑤ 6시

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

① 9시

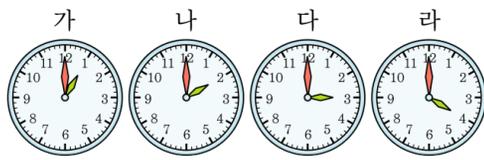
② 12시 40분

③ 9시 25분

④ 7시 24분

⑤ 12시 10분

3. 다음 시각을 보고, 시계의 시침과 분침이 이루는 각이 예각인 경우를 모두 찾은 것을 고르시오.

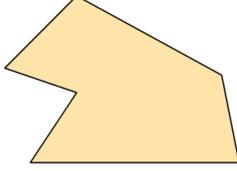


- ① 가, 나    ② 가, 다    ③ 가, 라    ④ 나, 다    ⑤ 다, 라

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

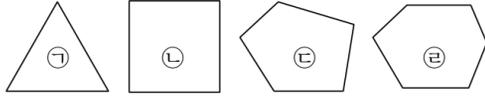
- ① 3시      ② 6시      ③ 2시      ④ 5시      ⑤ 9시

5. 다음 도형 안의 각 중에서 예각은 모두 몇 개입니까?



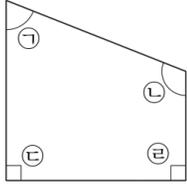
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

6. 다음 중 예각으로만 되어 있는 도형은 어느 것입니까?



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

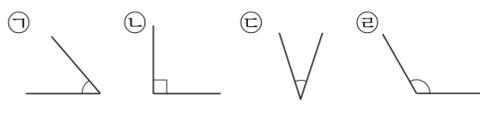
7. 다음 도형에서 예각과 둔각이 각각 몇 개인지 차례대로 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

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



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

9. 다음 중 둔각은 몇 개인지 쓰시오.

25°, 80°, 90°, 91°, 120°, 175°

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

10. 다음 중 예각은 모두 몇 개입니까?

45°, 80°, 105°, 10°, 90°, 180°, 250°

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

11. 각  $\Gamma$ - $\Gamma$ 이 예각이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.

㉠  $\Gamma$     ㉡  $\Gamma$     ㉢  $\Gamma$             ㉣  $\Gamma$     ㉤  $\Gamma$



① ㉠    ② ㉡    ③ ㉢    ④ ㉣    ⑤ ㉤

12. 다음 중에서 예각은 어느 것입니까?

①



②



③



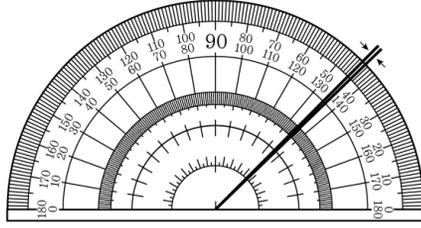
④



⑤

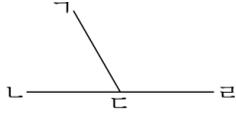


13. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도를 나타냅니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

14. 다음 그림을 보고, 1직각보다 작은 각을 찾으시오.



- ① 각 너나      ② 각 너나      ③ 각 너나  
④ 각 나너      ⑤ 각 나너

15.  안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.

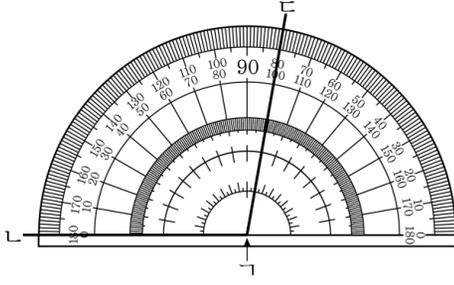
㉠ 1 직각은  입니다.

㉡ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 하나를  라고 씁니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_ °

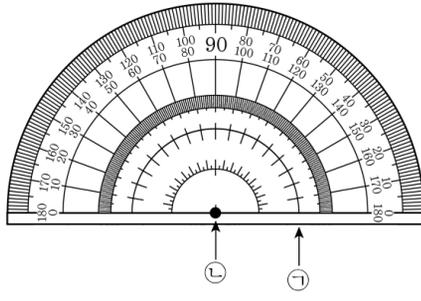
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

16. 다음 그림에서 각  $\angle \alpha$ 는 몇 도입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

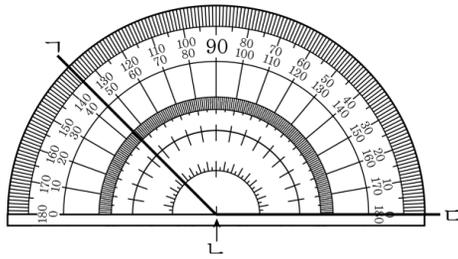
17. 다음 각도기에서 ㉠을 각도기의 , ㉡을 각도기의 이라고 합니다. 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 각  $\alpha$ 는 몇 도입니까?

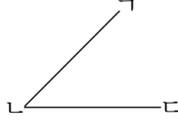


▶ 답: \_\_\_\_\_ °

19. 다음 중  $1^\circ$ 에 대하여 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 1 직각을  $1^\circ$ 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.

20. 다음은 그림을 보고 설명한 것입니다. 바르게 말한 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각  $\angle C$  이라고 읽습니다.
- ㉡ 점  $L$  은 각의 꼭짓점입니다.
- ㉢ 위 그림과 같은 작은 직각입니다.
- ㉣ 그림에서 두 직선  $LG$ ,  $LC$  을 각의 변이라고 합니다.

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

21. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?

