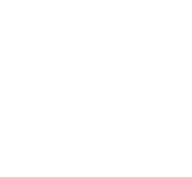
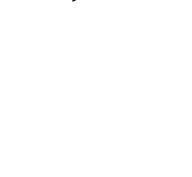


1. 다음 중 두 직선이 수직인 것은 어느 것입니까?



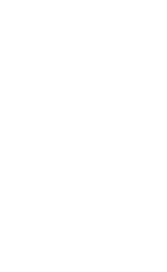
2. 점 그을 지나고 직선 가에 수직인 직선을 몇 개나 그을 수 있는지  
구하시오.

가—————

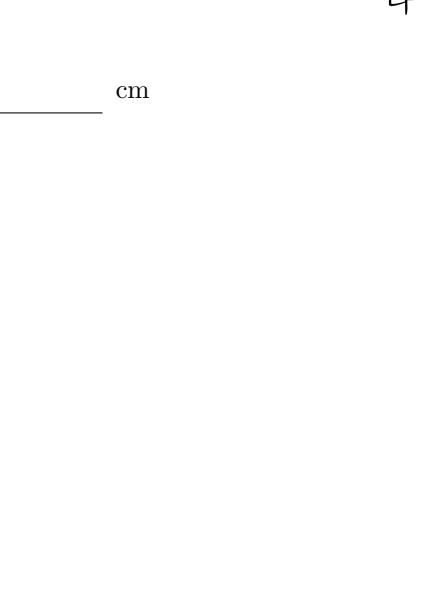
•

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

3. 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?



4. 세 직선 가, 나, 다가 서로 평행일 때, 직선 가와 나 사이의 거리를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

5.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



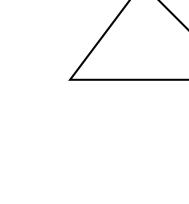
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

6. 다음 그림에서 직선  $\ell$ 과 점  $P$  사이에 거리가 가장 짧은 선분을 그었을 때, 이 선분은 직선  $\ell$ 에 대한 무엇입니까?

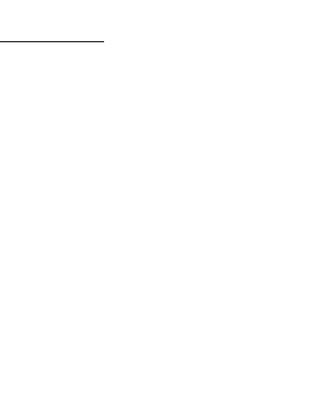


▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.



8. 다음 삼각형에서 선분  $\overline{BC}$ 에 수직인 선분은 어느 것입니까?



▶ 답: 선분 \_\_\_\_\_

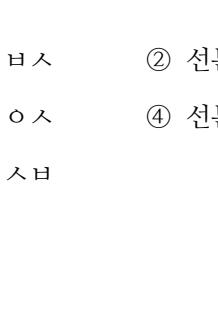
9. 두 직선이 이루는 각의 크기를 적은 것입니다. 길게 늘여도 서로 만나지 않는 두 직선은 어느 것입니까?



▶ 답: 직선 \_\_\_\_\_

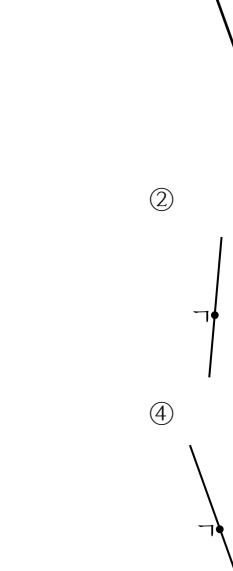
▶ 답: 직선 \_\_\_\_\_

10. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짹지은 것을 모두 고르시오.



- ① 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅂㅅ      ② 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅇㅅ  
③ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅇㅅ      ④ 선분 ㅇㅅ과 선분 ㅅㅂ  
⑤ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅅㅂ

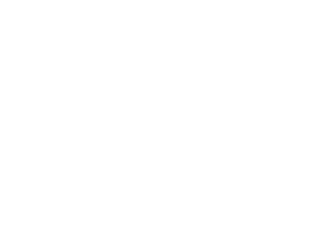
11. 점  $\text{ㄱ}$ 을 지나고 직선  $\text{ㄴㄷ}$ 과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.



12. 다음 평행선에 대한 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 한 직선에 수직인 두 직선을 그으면, 그 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ② 평행인 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ③ 아무리 늘여도 만나지 않는 두 직선은 평행합니다.
- ④ 평행인 두 직선을 평행선이라고 합니다.
- ⑤ 한 직선에  $90^{\circ}$ 로 만나는 직선입니다.

13. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ⑦의 크기를 구하시오.



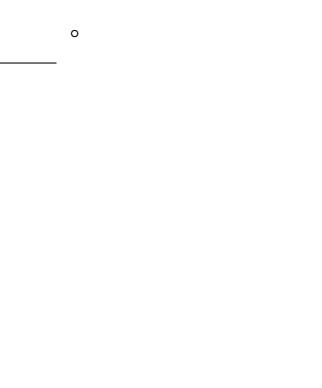
- ①  $40^\circ$       ②  $50^\circ$       ③  $60^\circ$       ④  $70^\circ$       ⑤  $80^\circ$

14. 다음 그림에서 직선 가와 직선 나는 서로 평행입니다. 각 ⑦의 크기는 몇 도인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

15. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ⑦의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °