

1. 다음 중 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

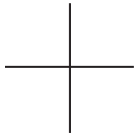
①



②



③



④



⑤

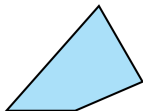


2. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?

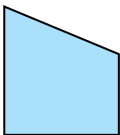
①



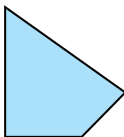
②



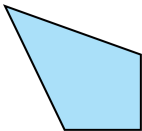
③



④



⑤



3. () 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

두 직선이 만나서 이루는 각이 () 일 때, 두 직선은 서로 () 이라고 합니다.

① 직각, 평행

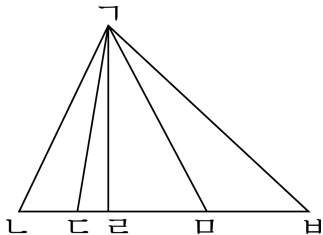
② 직각, 수직

③ 평행, 직각

④ 수직, 직각

⑤ 평행, 평행

4. 다음 도형에서 변 $ㄴㅅ$ 에 대한 수선은 어느 것입니까?



① 선분 $ㄱㄴ$

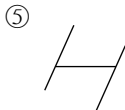
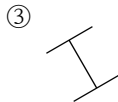
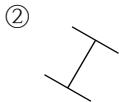
② 선분 $ㄱㄷ$

③ 선분 $ㄱㄹ$

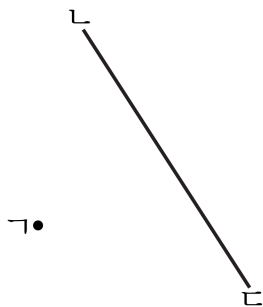
④ 선분 $ㄱㅁ$

⑤ 선분 $ㄱㅅ$

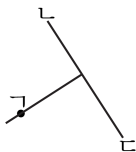
5. 다음 중 평행선 사이의 거리를 바르게 나타내지 못한 것은 어느 것인지 구하십시오.



6. 점 P 을 지나고 직선 l 에 대한 수선을 바르게 그린 것을 고르시오.



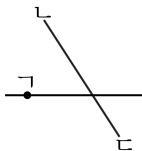
①



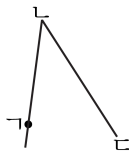
②



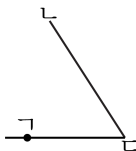
③



④



⑤



7. 한 직선에 평행한 직선은 몇 개입니까?

① 1 개

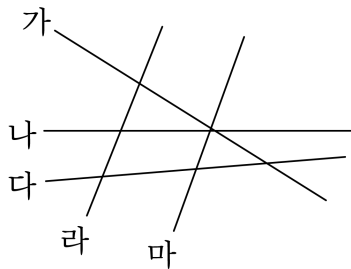
② 2 개

③ 4 개

④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

8. 그림에서 서로 평행인 두 직선은 어느 것인지 고르시오.



① 직선 가와 나

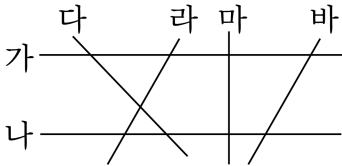
② 직선 가와 다

③ 직선 나와 라

④ 직선 나와 마

⑤ 직선 라와 마

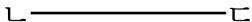
9. 다음 그림에서 평행선을 모두 고르시오.



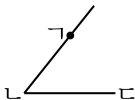
- ① 직선가와나 ② 직선가와다 ③ 직선다와바
④ 직선다와마 ⑤ 직선라와바

10. 점 P 을 지나고 직선 l 과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.

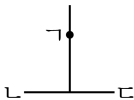
P



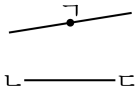
①



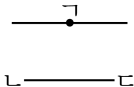
②



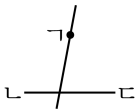
③



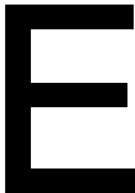
④



⑤



11. 다음 글자에서 평행선은 모두 몇 쌍입니까?



① 3 쌍

② 4 쌍

③ 5 쌍

④ 6 쌍

⑤ 없습니다.

12. 다음 중 평행선 사이의 거리를 나타내는 것은 어느 것인지 구하시오.

①



②



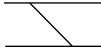
③



④



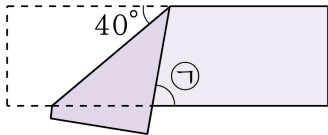
⑤



13. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 한 직선에 대한 수선은 오직 하나 뿐입니다.
- ② 두 평행선 사이의 거리는 두 평행선 사이의 수직인 선분의 길이와 같습니다.
- ③ 수직으로 만나는 두 직선이 이루는 각은 90° 입니다.
- ④ 두 평행선을 끝없이 연장하면 두 직선은 서로 만납니다.
- ⑤ 두 평행선 사이에 수직인 선분은 오직 하나뿐입니다.

14. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



① 40°

② 50°

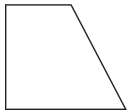
③ 60°

④ 70°

⑤ 80°

15. 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

①



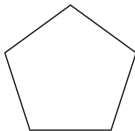
②



③



④



⑤

