

1. 다음 중 두 직선이 수직인 것은 어느 것입니까?

①



②



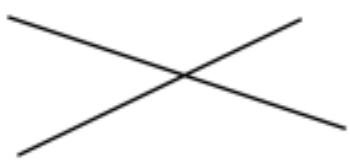
③



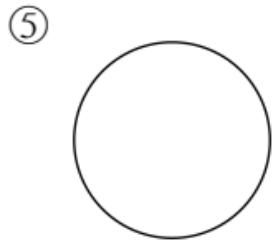
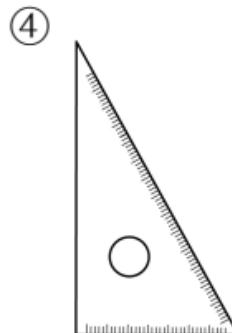
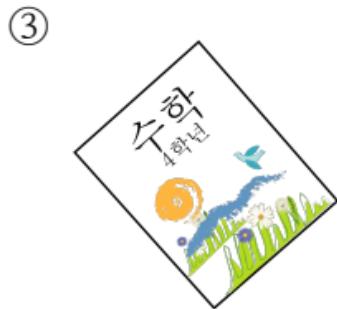
④



⑤



2. 다음 그림에서 굵은 선이 평행선이 없는 것을 모두 고르시오.

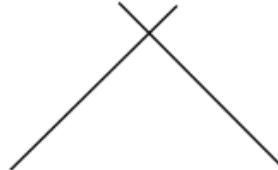


3. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

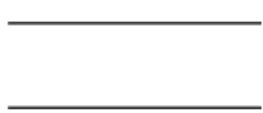
①



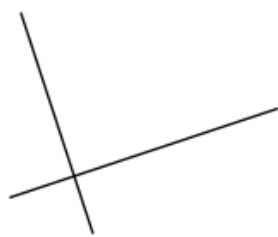
②



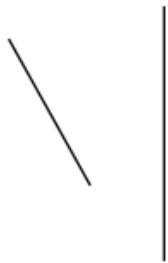
③



④



⑤

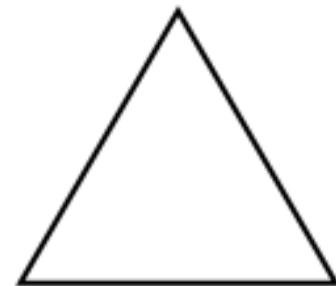


4. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

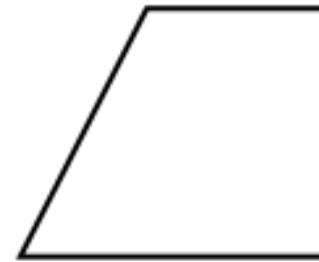
①



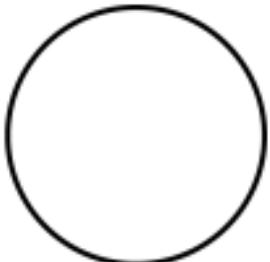
②



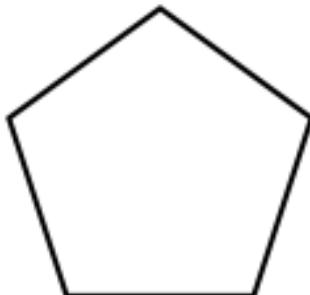
③



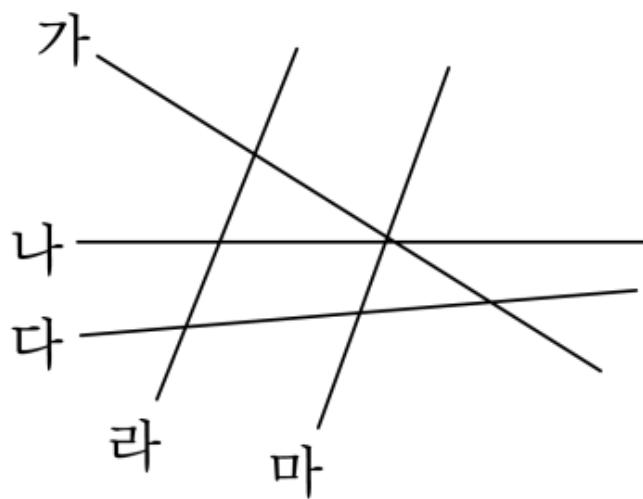
④



⑤



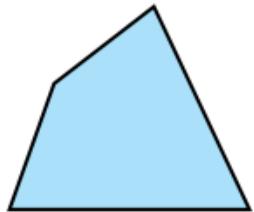
5. 그림에서 서로 평행인 두 직선은 어느 것인지 고르시오.



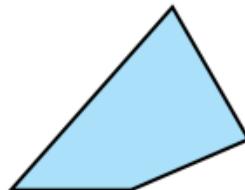
- ① 직선 가와 나
- ② 직선 가와 다
- ③ 직선 나와 라
- ④ 직선 나와 마
- ⑤ 직선 라와 마

6. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?

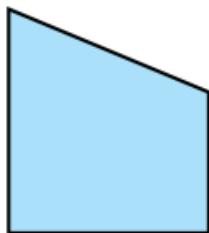
①



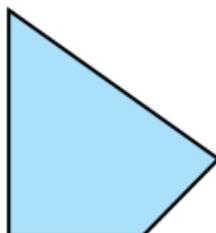
②



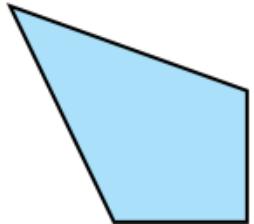
③



④



⑤



7.

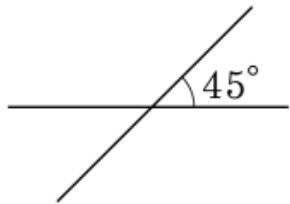
_____ 안에 알맞은 말로 짹지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로 _____ 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한
_____이라고 합니다.

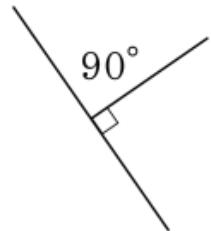
- ① 수직, 평행
- ② 수직, 수선
- ③ 평행, 수선
- ④ 평행, 수직
- ⑤ 수직, 수직

8. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

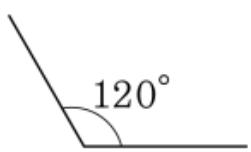
①



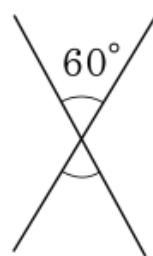
②



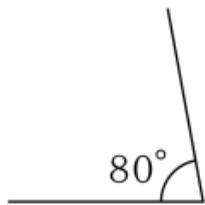
③



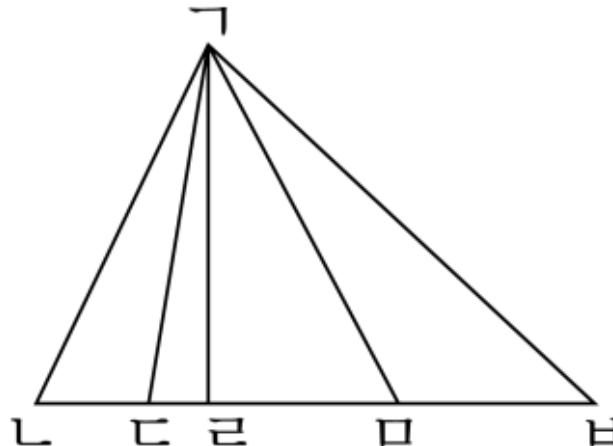
④



⑤



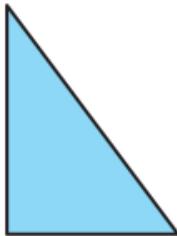
9. 다음 도형에서 변 \overline{AB} 에 대한 수선은 어느 것입니까?



- ① 선분 \overline{AC}
- ② 선분 \overline{BC}
- ③ 선분 \overline{CA}
- ④ 선분 \overline{AB}
- ⑤ 선분 \overline{BA}

10. 다음 중 수직인 변이 없는 도형은 어느 것입니까?

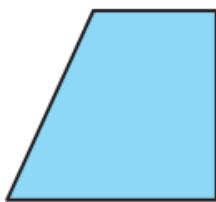
①



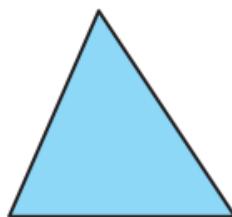
②



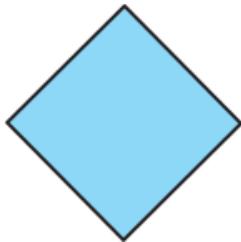
③



④



⑤



11. 다음 설명 중 잘못된 것을 고르시오.

- ① 한 직선에 수직인 두 직선은 서로 평행입니다.
- ② 평행선이 한 직선과 만날 때, 생기는 같은 쪽의 각의 크기는 같습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 재는 위치에 따라 다릅니다.
- ④ 평행인 두 직선은 아무리 늘려도 서로 만나지 않습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 선분 중에서 수직인 선분의 길이가 가장 짧습니다.

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

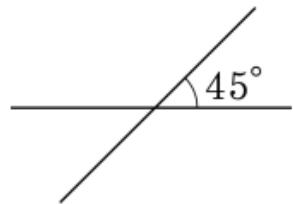
- ① 한 직선에 수직인 두 직선을 그으면, 그 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ② 평행인 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ③ 아무리 늘여도 만나지 않는 두 직선은 평행합니다.
- ④ 평행인 두 직선을 평행선이라고 합니다.
- ⑤ 한 직선에 90° 로 만나는 직선입니다.

13. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

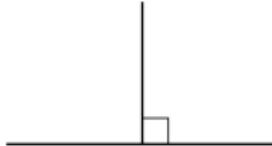
- ① 한 직선에 대한 수선은 오직 하나 뿐입니다.
- ② 두 평행선 사이의 거리는 두 평행선 사이의 수직인 선분의 길이와 같습니다.
- ③ 수직으로 만나는 두 직선이 이루는 각은 90° 입니다.
- ④ 두 평행선을 끝없이 연장하면 두 직선은 서로 만납니다.
- ⑤ 두 평행선 사이에 수직인 선분은 오직 하나뿐입니다.

14. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

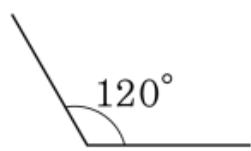
①



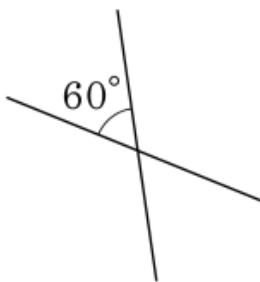
②



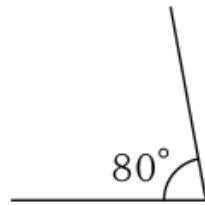
③



④

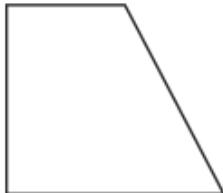


⑤



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

①



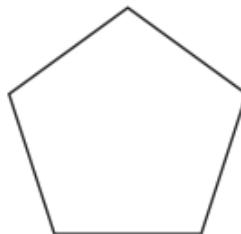
②



③



④



⑤

