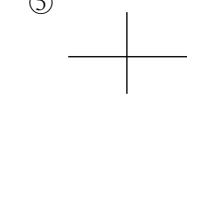


1. 다음 중 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

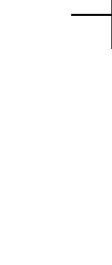


2. 다음 도형에서 선분 \overline{BC} 에 대한 수선은 어느 것 입니까?

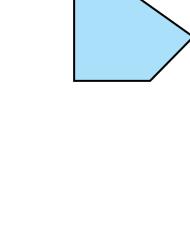
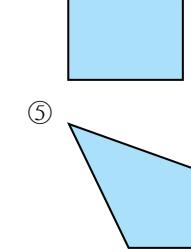
- ① 선분 \overline{AB}
- ② 선분 \overline{AC}
- ③ 선분 \overline{CD}
- ④ 선분 \overline{AD} 과 선분 \overline{CD}
- ⑤ 선분 \overline{BD} 과 선분 \overline{CD}



3. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?



4. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?



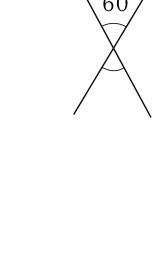
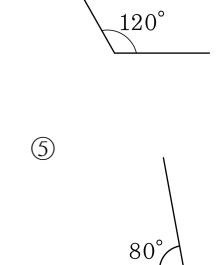
5. () 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짹지은 것은 어느 것입니까?

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

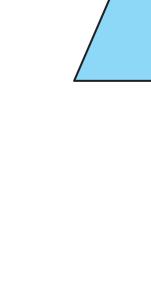
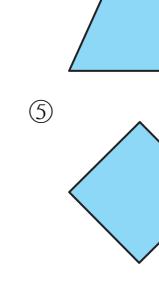
① 직각, 평행 ② 직각, 수직 ③ 평행, 직각

④ 수직, 직각 ⑤ 평행, 평행

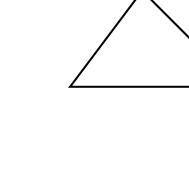
6. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?



7. 다음 중 수직인 변이 없는 도형은 어느 것입니까?



8. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.



9. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

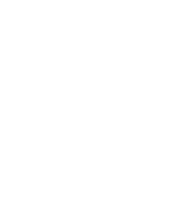
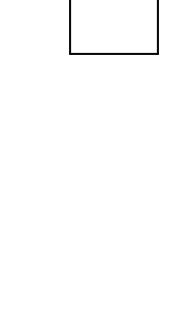
- ① 1 개
- ② 6 개
- ③ 9 개
- ④ 10 개
- ⑤ 무수히 많다.

10. 다음 그림에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구하시오.



- ① 4 cm ② 5 cm ③ 7 cm ④ 8 cm ⑤ 12 cm

11. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?



12. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

13. 다음 도형 중에서 사다리꼴이라고 할 수 있는 것을 모두 고르시오.



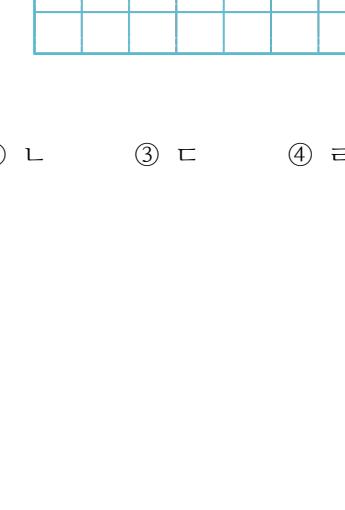
14. 평행사변형에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것 입니까?

- ① 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행입니다.
- ② 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.
- ③ 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- ④ 이웃하는 두 각의 합은 180° 입니다.
- ⑤ 사다리꼴이라고 할 수 있습니다.

15. 평행사변형은 어느 것입니까?



16. ㄱ~ㅁ 중 어느 점과 이으면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄹ ⑤ ㅁ

17. 다음 중 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

- ① 사다리꼴
- ② 평행사변형
- ③ 마름모
- ④ 직사각형
- ⑤ 정사각형

18. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

- ① 정사각형
- ② 평행사변형
- ③ 마름모
- ④ 사다리꼴
- ⑤ 삼각형

19. 다음을 만족하는 도형을 모두 고르시오.

마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다.
네 변의 길이가 같습니다.
마주보는 각의 크기가 서로 같습니다.

- ① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모
④ 직사각형 ⑤ 정사각형

20. 네 각의 크기가 모두 같은 마름모는 어느 것입니까?

- ① 사다리꼴
- ② 평행사변형
- ③ 마름모
- ④ 직사각형
- ⑤ 정사각형