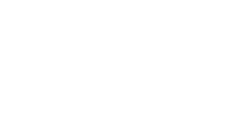


1. () 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짹지은 것은 어느 것입니까?

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

2. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.



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



4. 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.

5. 다음 그림에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구하시오.



- ① 4 cm ② 5 cm ③ 7 cm ④ 8 cm ⑤ 12 cm

6. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?



7. 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.

8. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같습니다.
- ③ 마주 보는 두 변의 길이가 같습니다.
- ④ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행입니다.

9. 다음 사각형 그림은 평행사변형입니다. 각 각의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

10. 점판에서 꼭짓점의 위치를 어디로 하여 사각형을 완성하면 평행사변형이 됩니까?



- ① 점 가 ② 점 나 ③ 점 다 ④ 점 라 ⑤ 점 마

11. 다음 사각형 중 마름모가 아닌 것을 모두 고르시오.

가

나

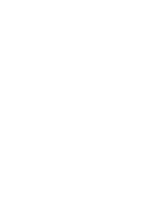
다

라

▶ 답: _____

▶ 답: _____

12. 다음 도형에서 직사각형이라고 할 수 없는 것은 어느 것인지 모두 고르시오.



13. 다음 도형에서 ⑦을 화살표 방향으로 옮길 때 만들어지는 도형의 이름은 무엇인지 구하시오.

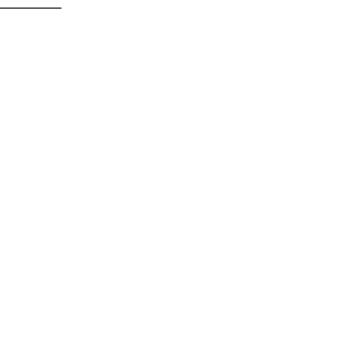


▶ 답: _____

14. 다음 도형 중 마음모라고 할 수 있는 것은 어느 것인지 구하시오.

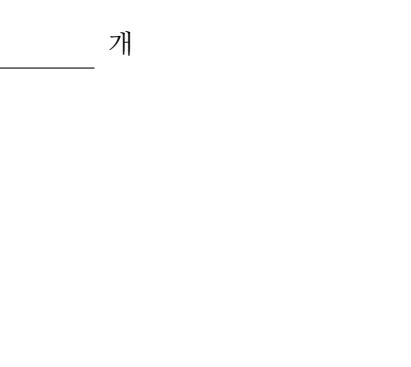
- ① 정사각형
- ② 평행사변형
- ③ 사다리꼴
- ④ 직사각형
- ⑤ 사각형

15. 다음 도형에서 선분 \overline{AB} 과 서로 수직인 선분은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

16. 다음 도형에서 변 ㄱㄴ 과 평행인 선분은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

17. 직선 가와 나가 서로 평행인 것을 찾아 기호를 쓰시오.



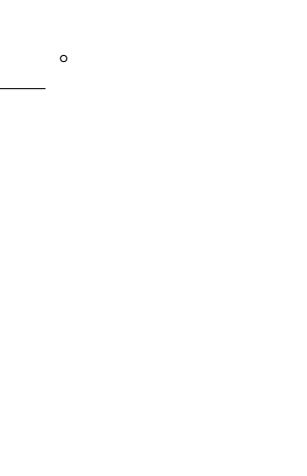
▶ 답: _____

18. 한 변의 길이가 12 cm 인 마름모 2 개를 그림과 같이 붙여 놓았다. 각 ⑤의 크기는 얼마인가?



▶ 답: _____ °

19. 다음 그림에서 직선 ㄱㄴ 과 직선 ㅁㅂ 이 서로 평행일 때, 각 ⑦의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

20. 다음 그림에서 찾을 수 있는 크고 작은 직사각형의 개수와 마름모의 개수의 차를 구하시오.



▶ 답: _____ 개