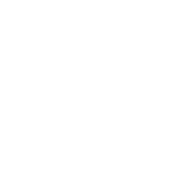
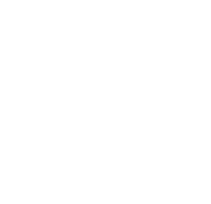


1. 다음 중 두 직선이 수직인 것은 어느 것입니까?



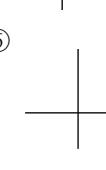
2. 다음 도형에서 선분 \overline{BC} 에 대한 수선은 어느 것 입니까?

- 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 평행한 것은 어느 것입니까?

①



②



③



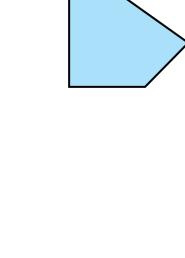
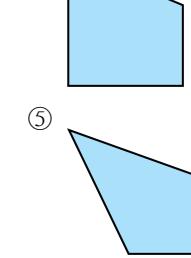
④



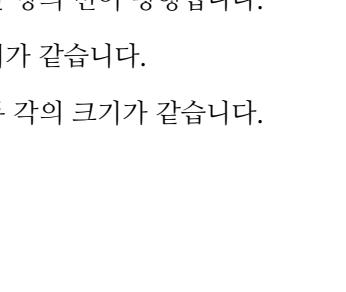
⑤



4. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?



5. 다음 도형에 대하여 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



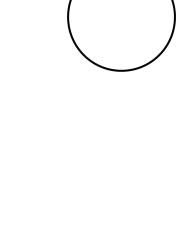
- ① 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ③ 마주 보는 한 쌍의 변이 평행입니다.
- ④ 네 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

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

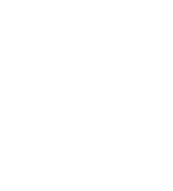
두 직선이 만나서 이루는 각이 ()일 때, 두 직선은 서로
()이라고 합니다.

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

7. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?



8. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 도형은 어느 것입니까?



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 중 평행선 사이의 거리를 바르게 나타내지 못한 것은 어느 것인지
구하시오.

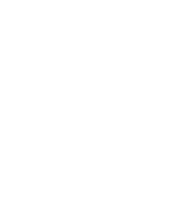


11. 다음 그림에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구하시오.



- ① 4 cm ② 5 cm ③ 7 cm ④ 8 cm ⑤ 12 cm

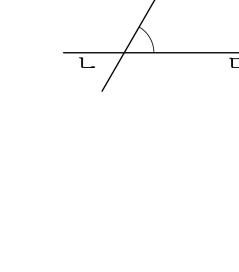
12. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?



13. 점 \bullet 을 지나고 직선 \overline{CD} 에 대한 수선을 바르게 그린 것을 고르시오.

\overline{CD}

\overline{CD}



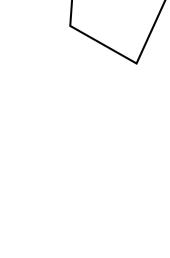
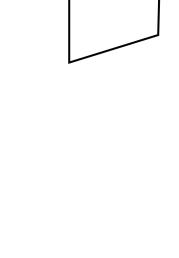
14. 다음 평행선에 대한 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- 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.

15. 다음 중 평행사변형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.



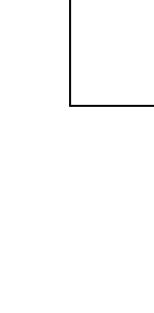
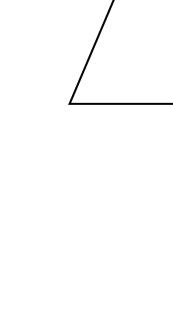
16. 평행사변형은 어느 것입니까?



17. 다음 중 마름모의 성질이 아닌 것은 어느 것인가?

- ① 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행하다.
- ② 마주 보는 두 각의 크기가 같다.
- ③ 네 각의 크기가 같다.
- ④ 네 변의 길이가 같다.
- ⑤ 평행사변형이라고 할 수 있다.

18. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.



19. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

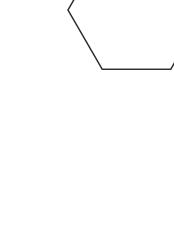
- ① 정사각형
- ② 평행사변형
- ③ 마름모
- ④ 사다리꼴
- ⑤ 삼각형

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



- ① 40° ② 50° ③ 60° ④ 70° ⑤ 80°

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



22. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

- ① 두 쪽의 마주 보는 변이 서로 평행이다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 네 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 변의 길이가 같다.
- ⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

23. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

- | | |
|-----------|---------|
| ① 사다리꼴 | ② 평행사변형 |
| ③ 직사각형 | ④ 정사각형 |
| ⑤ 이등변사다리꼴 | |

24. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



- ① 정사각형 ② 마름모 ③ 사다리꼴
④ 평행사변형 ⑤ 직사각형

25. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



- ① 15개 ② 27개 ③ 30개 ④ 33개 ⑤ 36개