

1.  안에 알맞은 말을 써넣으시오.  
두 직선이 만나서 이루는 각이  일 때, 두 직선은 서로 수직이  
라고 합니다.

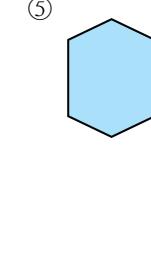
▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 점  $\Gamma$ 을 지나고 직선  $\ell$ 에 수직인 직선은 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

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



4. 그림에서 점  $\circ$ 을 지나고 직선  $\Gamma$ 에 평행인 직선은 몇 개 있는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

5. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 선분 그ㄴ의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



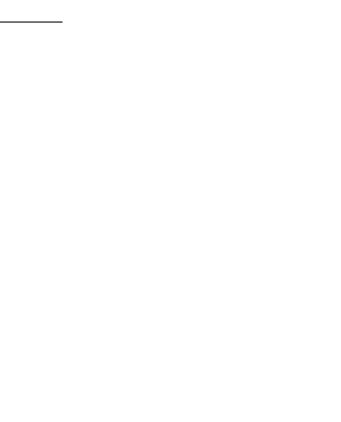
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

6. 다음 평행사변형에서 변  $\overline{AB}$ 은 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

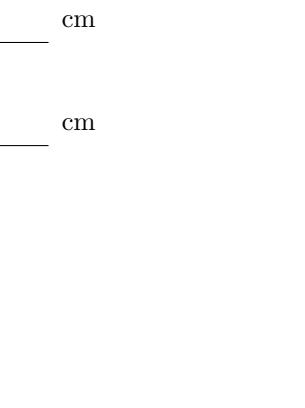
7. 다음 마름모를 보고 변  $\square$  cm, 각  $\square$ °에 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

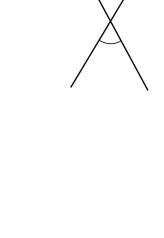
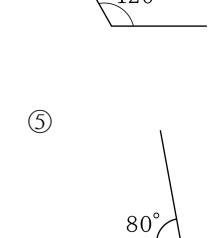
8. □ 안에 알맞은 수를 작은수부터 차례대로 써넣으시오.



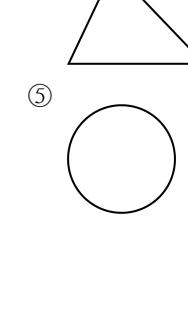
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

9. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?



10. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

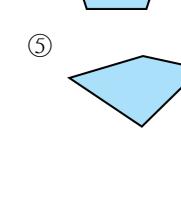


11. 다음 그림을 보고, 선분  $\overline{AB}$ 과 수직인 선분을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 선분 \_\_\_\_\_

12. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?



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



14. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. [ ]안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

15. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?



16. 다음  안에 알맞은 말을 위에서부터 차례대로 쓰시오.

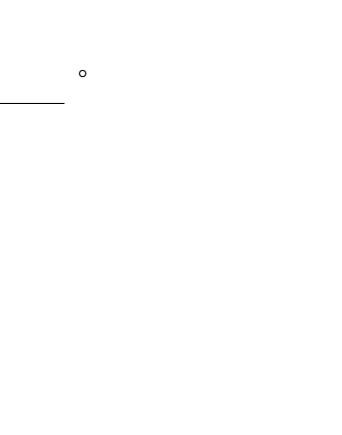
마주보는 한 쌍의 변이 서로 평행인 사각형을  이라고 합니다.

마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행인 사각형을  이라고 합니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 다음 마름모에서, 각  $\square$ 의 크기는 몇 °입니까?

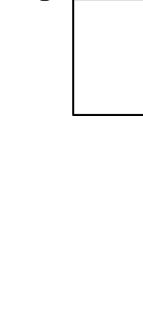
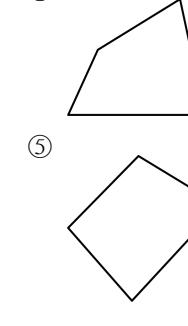


▶ 답: \_\_\_\_\_ °

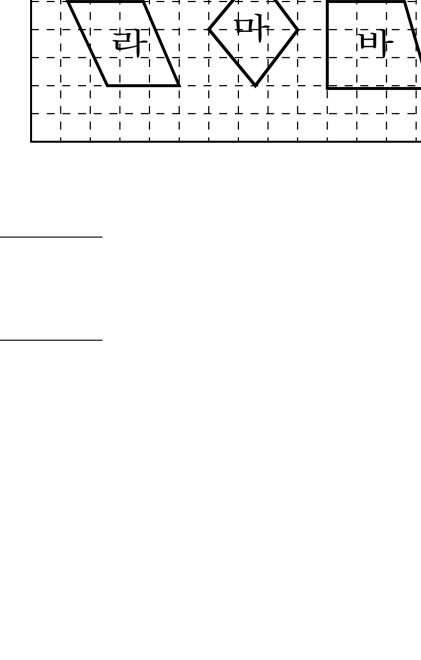
18. 사다리꼴의 설명으로 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

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

19. 평행사변형은 어느 것입니까?



20. 다음 중 마름모를 모두 찾아 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

**21.** 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

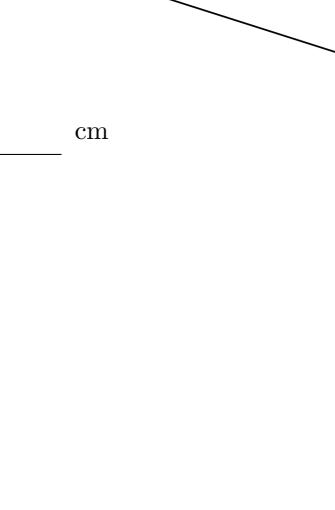
- ① 정사각형
- ② 평행사변형
- ③ 마름모
- ④ 사다리꼴
- ⑤ 삼각형

22. 아래 사각형의 이름이 아닌 것을 모두 고르시오.



- ① 평행사변형      ② 사다리꼴      ③ 직사각형  
④ 마름모      ⑤ 정사각형

23. 평행선 사이의 거리가 13.5 cm 일 때, ⑦의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

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

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

25. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



- ① 15개    ② 27개    ③ 30개    ④ 33개    ⑤ 36개