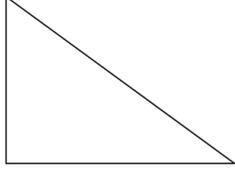


1.  안에 알맞은 말을 써넣으시오.

두 직선이 만나서 이루는 각이  일 때, 두 직선은 서로 수직이라고 합니다.

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 도형에서 직각인 곳은 몇 개입니까?



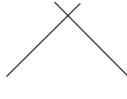
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

3. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

①



②



③



④

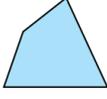


⑤

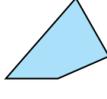


4. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?

①



②



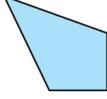
③



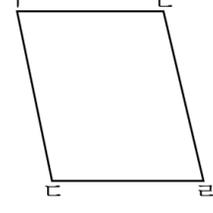
④



⑤

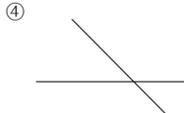
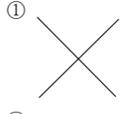


5. 다음 도형에서, 서로 평행인 변은 몇 쌍인지 구하시오.

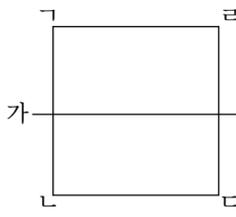


▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍

6. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.



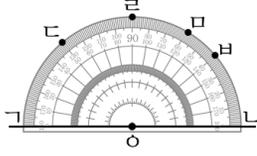
7. 다음 직사각형에서 직선 가에 수직인 변을 모두 쓰시오. (변을 쓸 때 위에서 아래로 왼쪽에서 오른쪽으로 기호를 쓰시오.)



▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

8. 직선  $KL$ 에 대한 수선을 그으려면 두 점을 이어야 합니다. 어느 점과 어느 점인지 고르시오.



▶ 답: 점 \_\_\_\_\_

▶ 답: 점 \_\_\_\_\_

9. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1개

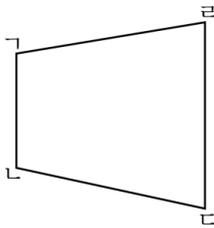
② 6개

③ 9개

④ 10개

⑤ 무수히 많다.

10. 사다리꼴 ABCD에서 평행인 변을 찾아 쓰시오.(변을 읽을 경우 위에서 아래로 읽습니다.)

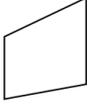


▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

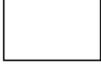
▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

11. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

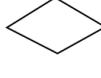
①



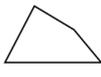
②



③



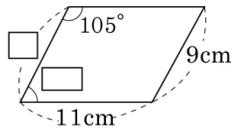
④



⑤



12. 다음은 평행사변형입니다.  안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례로 쓰시오.



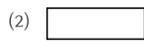
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

▶ 답: \_\_\_\_\_  $^\circ$

13. 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.

14. 그림과 같은 사각형의 이름을 차례대로 쓰시오.

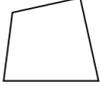


 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

15. 평행사변형은 어느 것입니까?

①



②



③



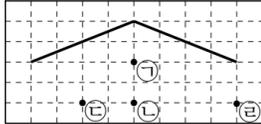
④



⑤

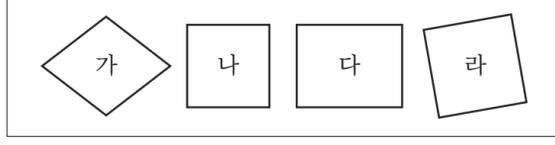


16. ㉠~㉢ 중 어느 점과 이르면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① ㉠      ② ㉡      ③ ㉢      ④ ㉣      ⑤ 없다.

17. 다음 도형에서 정사각형을 찾아 기호를 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 다음을 만족하는 도형을 모두 고르시오.

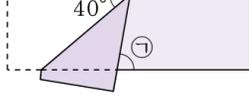
마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다.  
네 변의 길이가 같습니다.  
마주보는 각의 크기가 서로 같습니다.

- ① 사다리꼴                      ② 평행사변형                      ③ 마름모  
④ 직사각형                      ⑤ 정사각형

19. 직사각형이면서 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것입니까?

- ① 사다리꼴                      ② 평행사변형                      ③ 정삼각형
- ④ 정사각형                      ⑤ 정오각형

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

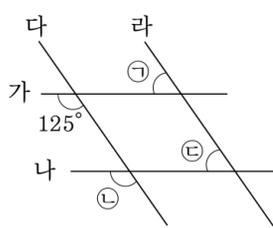


- ①  $40^\circ$     ②  $50^\circ$     ③  $60^\circ$     ④  $70^\circ$     ⑤  $80^\circ$

21. 길이가 9cm인 직선  $\Gamma$ 과 평행선 사이의 거리가 4cm가 되게 직선을 그어 직사각형  $\Gamma_1$ 을 그렸습니다. 직사각형  $\Gamma_1$ 의 둘레의 길이를 구하시오.

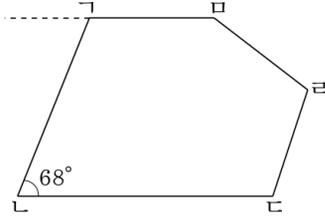
 답: \_\_\_\_\_ cm

22. 다음에서 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 서로 평행입니다. 각  $\text{\textcircled{A}}$ ,  $\text{\textcircled{B}}$ ,  $\text{\textcircled{C}}$ 의 크기의 합을 구하시오.



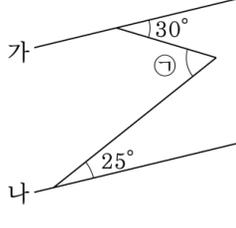
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

23. 변  $GM$ 과 변  $LD$ 이 서로 평행일 때, 각  $LMG$ 의 크기를 구하시오.



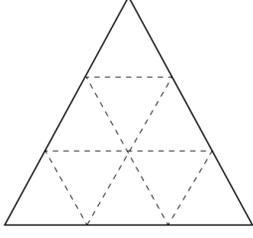
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

24. 다음 그림에서 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

25. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



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