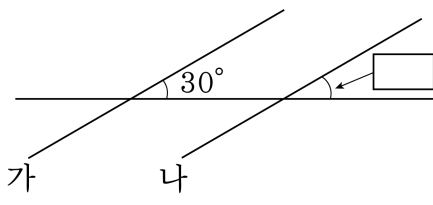


1.  안에 알맞은 말을 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

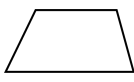
2. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



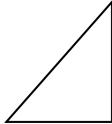
 답: \_\_\_\_\_ °

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

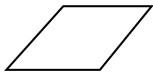
①



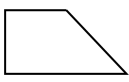
③



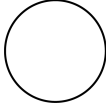
⑤



②

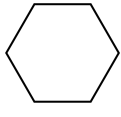


④

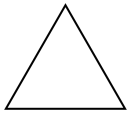


4. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

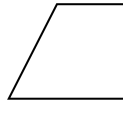
①



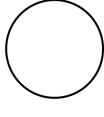
②



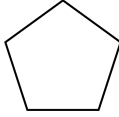
③



④



⑤



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

①



②



③



④



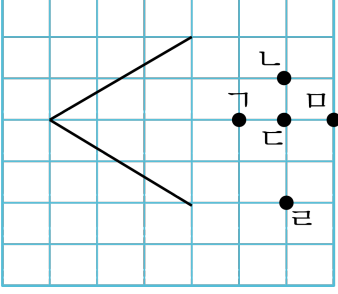
⑤



6. 둘레가  $54\text{cm}$  인 평행사변형이 있습니다. 한 변이 이웃하는 변보다  $3\text{cm}$  길 때, 긴 변의 길이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

7.   ㄱ~ㅁ 중 어느 점과 이르면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.

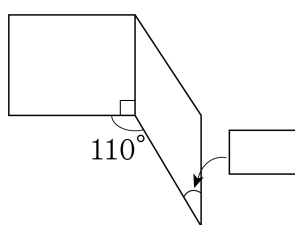


- ①   ㄱ
- ②   ㄴ
- ③   ㄷ
- ④   ㄹ
- ⑤   ㅁ

8. 정사각형에 대한 설명 중 바르지 못한 것은 어느 것인지 고르시오.

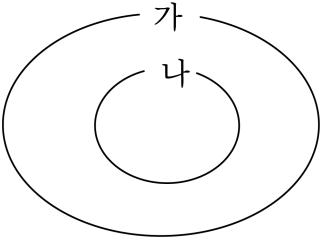
- ① 네 각의 크기가 같습니다.
- ② 네 변의 길이가 같습니다.
- ③ 마주 보는 변이 평행합니다.
- ④ 사다리꼴이라 할 수 없습니다.
- ⑤ 평행사변형이라 할 수 있습니다.

9. 다음은 평행사변형과 정사각형을 맞붙여 놓은 것입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

10. 다음 그림은 가와 나 도형의 관계를 나타낸 것입니다. 가와 나 도형이 될 수 있는 도형끼리 차례로 짝지은 것이 아닌 것은 어느 것입니까?



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