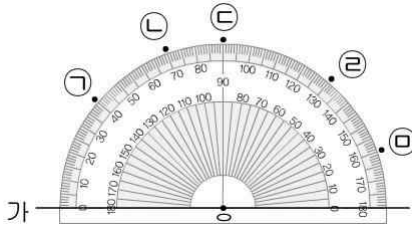
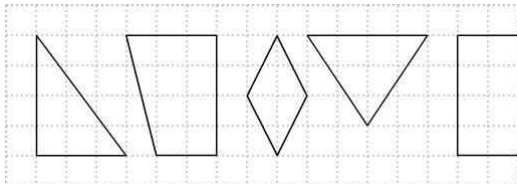


1 직선 가에 대한 수선을 그으려면 점 O 와 어느 점을 이어야 할지 찾아 기호를 쓰세요.


$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

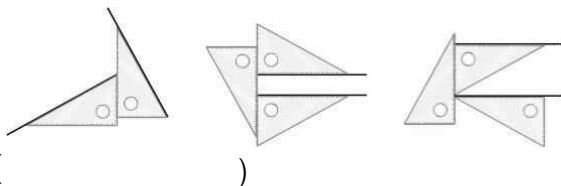
2 서로 수직인 변이 있는 도형은 모두 몇 개인가요? ()



- ① 1개 ② 2개 ③ 3개
④ 4개 ⑤ 5개

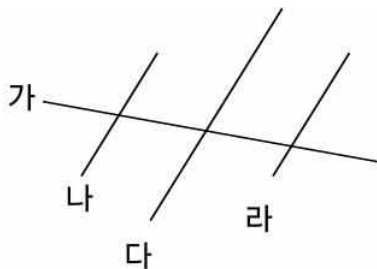
3 삼각자를 사용하여 평행선을 바르게 그은 것을 기호를 쓰세요.

가 나 다



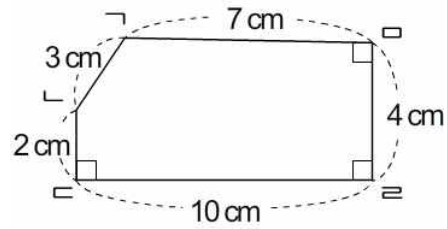
()

4 평행선은 모두 몇 쌍인가요? ()



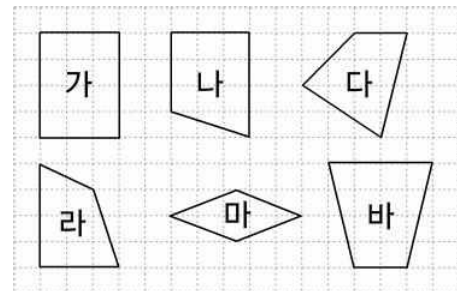
- ① 2쌍 ② 3쌍 ③ 4쌍
④ 5쌍 ⑤ 6쌍

5 평행한 두 변인 변 $ㄴㄷ$ 과 변 $ㄹㄹ$ 사이의 거리는 몇 cm인가요? ()

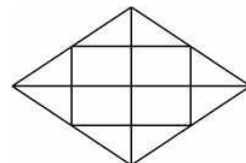


- ① 2 cm ② 3 cm ③ 4 cm
④ 7 cm ⑤ 10 cm

6 사다리꼴을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

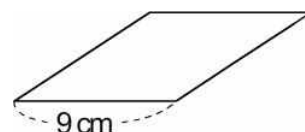

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

7 그림에서 찾을 수 있는 크고 작은 평행사변형은 모두 몇 개인가요? ()



- ① 8개 ② 9개 ③ 10개
④ 11개 ⑤ 12개

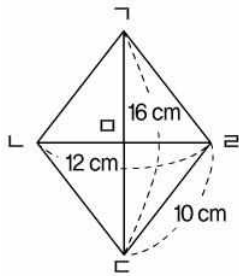
8 주어진 도형이 마름모일 때, 네 변의 길이의 합은 몇 cm인가요? ()



- ① 18 cm ② 27 cm ③ 36 cm
④ 40 cm ⑤ 45 cm

- 9 정사각형에 대한 설명으로 잘못된 것은 어느 것 인가요? ()
- ① 마름모라고 할 수 있습니다.
 ② 네 각의 크기가 모두 같습니다.
 ③ 사다리꼴이라고 할 수 있습니다.
 ④ 네 변의 길이가 모두 같습니다.
 ⑤ 직사각형이라고 할 수 없습니다.

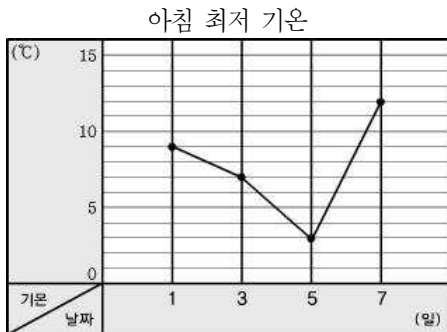
- 10 다음 도형은 마름모입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 세 변의 길이의 합은 몇 cm인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.



<풀이 과정> _____

<답> _____

- ※ 어느 지역의 11월 아침 최저 기온을 조사하여 나타낸 꺾은선그래프입니다. 물음에 답하세요. (11~12)



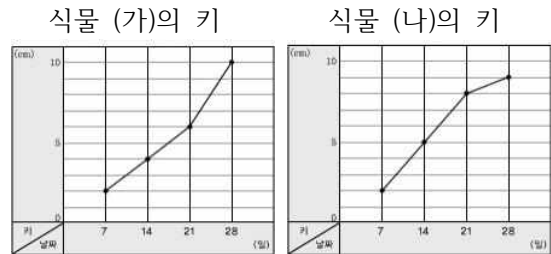
- 11 아침 최저 기온의 변화가 가장 큰 때는 언제와 언제 사이인가요?(날짜로 쓰세요.) ()

- 12 아침 최저 기온이 가장 높은 때와 가장 낮은 때의 기온의 차는 몇 °C인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

<풀이 과정> _____

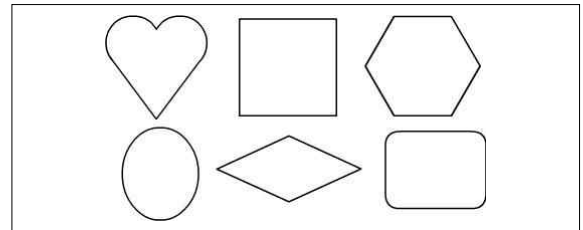
<답> _____

- 13 두 식물의 키의 변화를 조사하여 꺾은선그래프로 나타내었습니다. 처음에는 빠르게 자라다가 시간이 지나면서 천천히 자라는 식물은 (가), (나) 중 어느 것인가요?



식물 ()

- 14 다각형은 모두 몇 개인가요? ()



- ① 1개 ② 2개 ③ 3개
 ④ 4개 ⑤ 5개

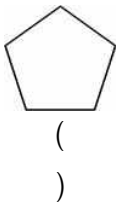
- 15 다음 도형은 다각형이 아닙니다. 그 이유를 써 보세요.



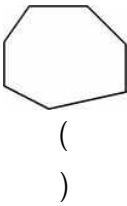
<이유> _____

16 다각형의 이름을 써 보세요.

(1)

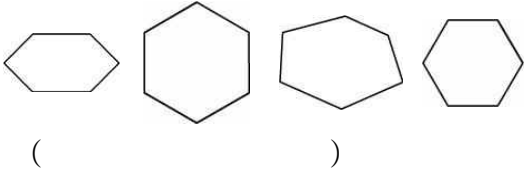


(2)



17 정육각형을 모두 찾아 기호를 쓰세요.

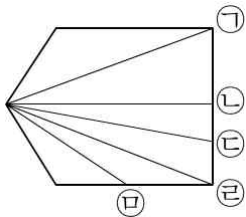
가 나 다 라



18 정다각형에 대한 설명으로 잘못된 것을 찾아보세요. ()

- ① 선분으로만 둘러싸인 도형입니다.
- ② 각의 크기가 모두 같습니다.
- ③ 변의 길이가 모두 같습니다.
- ④ 변이 5개인 정다각형은 정오각형입니다.
- ⑤ 변의 수가 가장 적은 정다각형은 정사각형입니다.

19 대각선을 모두 찾아 기호를 쓰세요.



()

20 대각선을 그을 수 없는 도형을 찾아보세요.

()

- ① 삼각형 ② 사각형 ③ 오각형
- ④ 육각형 ⑤ 칠각형