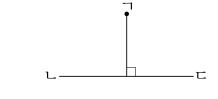
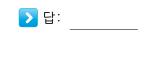
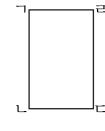
1. 다음 그림에서 직선 ㄴㄷ과 점 ㄱ 사이에 거리가 가장 짧은 선분을 그었을 때, 이 선분은 직선 ㄴㄷ에 대한 무엇입니까?





(변을 쓸 때 위에서 아래로, 왼쪽에서 오른쪽으로 기호를 씁니다.)



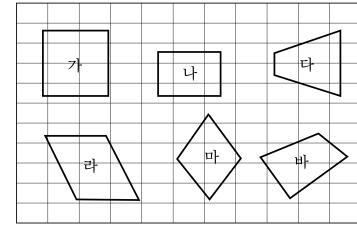
▶ 답: 변 _____

3. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

가 나 45°

> 답: _____ °

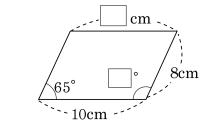
4. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

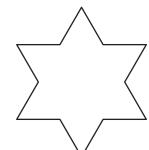
5. 다음은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수를 위에서 부터 쓰시오.

.



답: _____ cm답: _____ °

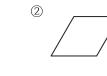
다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다. **6.** 어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



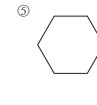
1



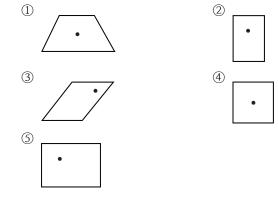




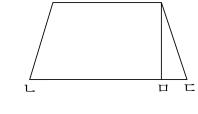
4



7. 다음 중 도형 안에 있는 점에서 각 변에 그을 수 있는 수선의 수가 다른 것은 어느 것인지 구하시오.

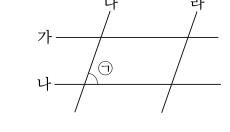


8. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리를 알려면 어느 선분의 길이를 재어야 하는지 구하시오.



- ④ 선분 ㄹㄱ⑤ 선분 ㄹㅁ
- ① 선분 ¬ L ② 선분 L C ③ 선분 C 2

9. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 서로 평행입니다. 각 ①과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

10. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 각 ①과 각 ©의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.

> 가 115° 130° 나 ①

> 답: _____ °

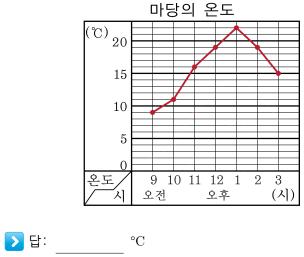
11. 다음 중에서 네 각의 크기가 모두 같은 것은 사각형을 모두 고르시오.

① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모

④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

- 12. 꺾은선그래프는 다음 중 어떤 점을 알아보는데 편리한지 구하시오.
 - ① 전체에 대한 일부의 크기를 알아볼 때② 계속 변화해 가는 모양을 나타낼 때
 - ③ 학생들의 혈액형의 수를 비교할 때
 - ④ 크기를 서로 비교할 때
 - ⑤ 학생들의 좋아하는 음식을 파악할 때

13. 오후 2시 30분의 온도는 약 몇 도라고 할 수 있는지 구하시오.



- **14.** 다음 중 꺾은선그래프를 그리는 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?
 - ① 점을 선분으로 잇습니다.
 - © 세로 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.
 - ② 조사한 내용을 가로, 세로의 눈금에서 각각 찾아, 만나는 자리에 점을 찍습니다.② 가로, 세로의 눈금에 나타낼 것을 정합니다.

① つ- 🗅 - 🖻 - 🖹

4 2 - L - 7 - E

2 L-C-9

(S) (E) - (C) - (C)

15. 다음은 강낭콩의 키를 관찰하여 나타낸 그래프입니다. 강낭콩의 키가 가장 큰 때의 키는 몇 cm인지 구하시오.강낭콩의 키

(cm) 14 21 28(91)

> 답: cm

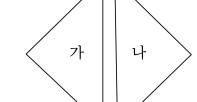
16. 꺾은선 그래프에서 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기가 다음과 같을 때 변화하는 모습을 가장 자세하게 나타낼 수 있는 것은 어느 것입니까?

① 10 ② 0.1 ③ 1 ④ 100 ⑤ 5

17. 다음 설명 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것인지 구하시오.

- 정사각형은 네 각의 크기가 모두 같습니다.
 정삼각형에는 대각선을 1 개 그을 수 있습니다.
- © 0110 NC N1102 17 NC 17
- ③ 다각형은 선분으로만 둘러싸인 도형입니다.④ 오각형은 5 개의 선분으로 둘러싸인 도형입니다.
- ⑤ 정다각형은 각의 크기와 변의 길이가 각각 모두 같은
- 도형입니다.

 $18. \ \$ 크기와 모양이 같은 다음 두 삼각형의 변을 이어붙여서 만들 수 $\frac{\text{없는}}{\text{COL}}$ 모양을 고르시오.



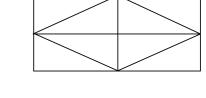
① 마름모

④ 정사각형⑤ 사다리꼴

② 평행사변형

③ 정삼각형

19. 그림에서 크고 작은 평행사변형은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

20. 다음 사각형 중에서 두 대각선의 길이가 같은 것은 어느 것인지 구하시오.

