

1. 다음은 어느 날의 교실의 온도를 쟁어 꺾은선 그래프로 나타낸 것입니다. 오전 10시부터 오후 2시 사이에 온도는 얼마나 올라갔는지 구하시오.



▶ 답: _____ °C

2. 다음 물결선을 사용한 그래프는 몇cm 아래를 물결선으로 나타내었는지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

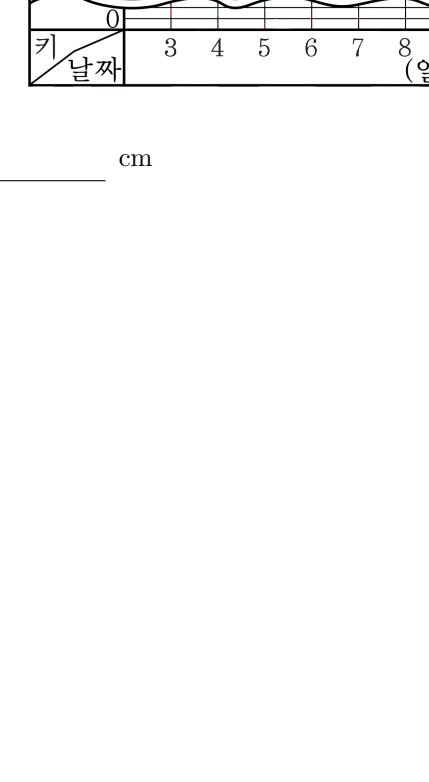
3. 민수의 키의 변화는 어떤 그래프로 그리면 좋을지 구하시오.

▶ 답: _____

4. 누가 잊몸일으키기를 많이 했는지 알아보려면 막대 그래프와 꺾은선
그래프 중 어느 것으로 나타내야 하는지 구하시오.

▶ 답: _____

5. 7일 오후 10시의 나 식물의 키는 약 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

6. 다음은 사각형의 여러 가지 성질을 나타낸 것입니다. 평행사변형의 성질을 찾아 쓰시오.

- Ⓐ 마주 보는 한 쌍의 변이 평행합니다.
- Ⓑ 네 변의 길이가 같습니다.
- Ⓒ 네 개의 각이 모두 수직입니다.
- Ⓓ 두 대각선의 길이가 같습니다.
- Ⓔ 한 대각선은 다른 대각선에 의해 수직 이등분됩니다.
- Ⓕ 마주 보는 두 쌍의 변이 평행입니다.
- Ⓖ 마주 보는 각의 크기가 같습니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

7. 다음은 사각형의 여러 가지 성질을 나타낸 것입니다. 정사각형의 성질을 찾는다면, 몇 가지를 찾을 수 있는지 구하시오.

- 가. 마주 보는 한 쌍의 변이 평행하다.
- 나. 네 변의 길이가 같다.
- 다. 네 개의 각이 모두 수직이다.
- 라. 두 대각선의 길이가 같다.
- 마. 한 대각선은 다른 대각선에 의해 수직 이등분된다.
- 바. 마주 보는 두 쌍의 변이 평행이다.
- 사. 마주 보는 각의 크기가 같다.

▶ 답: _____ 개

8. 직사각형 종이에 다음과 같이 선을 따라 오렸을 때, 마주보는 한 쌍의 변만 서로 평행한 사각형을 모두 골라 쓰시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

9. 7개의 변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 다각형을 무엇이라고 하는지 구하시오.

▶ 답: _____

10. 육각형의 대각선은 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: _____ 개

11. 꺾은선그래프에서 필요 없는 부분을 없애고 변화하는 모양을 뚜렷하게 나타내기 위하여 사용하는 것은 무엇인지 쓰시오.

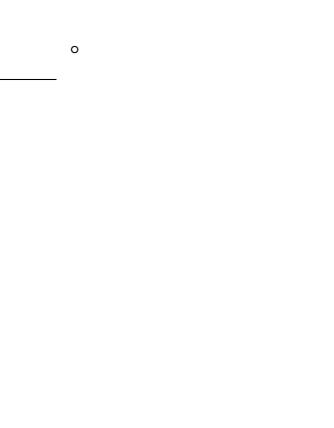
▶ 답: _____

12. 다음 그림은 모양과 크기가 같은 평행사변형 2개와 마름모를 겹치지 않게 붙인 것이다. 평행사변형의 둘레가 28 cm 일 때, 마름모의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



▶ 답: _____ cm

13. 다음 그림과 같이 직사각형의 종이를 반으로 접었을 때 각 ⑦의 크기는 몇 도인가?



▶ 답: _____ °

14. 다음은 직사각형을 대각선을 따라 접은 것입니다. 각 ⑦의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

15. 다음 그림에는 크고 작은 사다리꼴이 모두 몇 개 있는지 구하시오.



▶ 답: _____ 개