- 1. 다음은 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중 어떤 그래프에 대한 설명인지 구하시오.
 - 조사하지 않은 중간의 것도 대강 예상할 수 있습니다.

• 변화하는 모양을 알아보기 쉽습니다.

답: _____

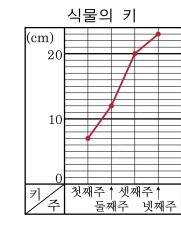
2. 다음 그래프는 교실의 온도를 조사한 것입니다. 오후 1시의 온도를 약 몇 도로 예상할 수 있는지 구하시오.

(°C) 20 15 10 5 0 으로 10 12 2 4 시각 오전오후 (시)



> 답: _____ °C

3. 아래 그래프는 식물의 키를 관찰하여 나타낸 것입니다. 매주 일요일에 식물의 키를 관찰 기록하였다면, 둘째 주 수요일에는 식물의 키가 약 몇 cm쯤 되겠는지 구하시오.



〕답: 약 _____ cm

4. 다음은 어느 교실의 온도를 나타낸 표입니다. 꺾은선그래프로 나타낼 때, 세로의 눈금은 무엇을 나타내는지 구하시오.

| 시각(시) | 9시 | 11시 | 1시 | 3시 |
|--------|-----|-------|-------|-------|
| 온도(°C) | 7°C | 13 °C | 15 °C | 12 °C |

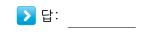
답: _____

5. 다음은 강식이가 키우는 강낭콩의 키를 매주 재어 기록한 표입니다. 이것을 꺾은선그래프로 나타냈을 때, 선분의 기울기가 가장 가파르게 그려지는 때는 ____주와 ____주 사이입니다. ____안에 들어갈 수의 합을 구하시오. 강낭콩의 키

| 주 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|----|------|------|------|------|
| ग (cm) | 15 | 15.6 | 16.2 | 17.8 | 18.8 |

답: _____

6. 꺾은선그래프를 그릴 때 변화하는 모양을 뚜렷하게 나타내기 위해 필요 없는 부분을 줄여서 그리려고 합니다. 이 때 그래프에서 사용하는 것은 무엇인지 구하시오.



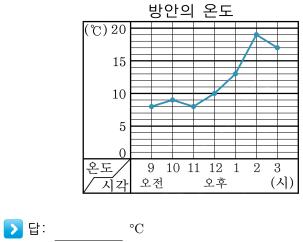
- 7. 다음 중 꺾은선 그래프의 특징을 <u>잘못</u> 말한 것은 어느 것입니까?
 - ① 연속적으로 변화한 모양을 쉽게 알 수 있습니다.
 ② 조사하지 않은 중간의 값을 알기 쉽습니다.
 - ③ 최솟값과 최댓값을 한눈에 알 수 있습니다.
 - ④ 조사하지 않은 중간의 값은 짐작할 수 없습니다.
 - ⑤ 늘어나거나 줄어든 변화를 쉽게 알 수 있습니다.

- 8. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것은 몇 개인지 구하시오.
 - ① 일 년 동안 내 몸무게의 변화 ⑥ 우리 반 아이들이 좋아하는 운동경기
 - © 영은이가 아플 때의 체온의 변화
 - ② 운동장의 온도 변화
 - ▶ 답: ____ 개

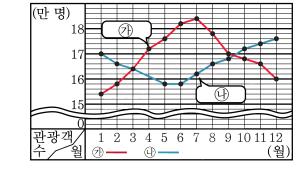
9. 다음 표를 보고 꺾은선 그래프를 그리려고 합니다. 물결선을 넣을 부분은 몇 점 아래여야 하는지 구하시오. 과목 국어 수학 과학 음악 체육

답: ____ 점

10. 다음은 방안의 온도를 나타낸 것이다. 만약 세로축에 표현된 온도가 0,2,4,6,8로 바뀐다면 이 때의 세로 눈금 한 칸의 크기는 몇 도를 나타내는지 구하시오.



- 11. 다음 그래프는 어느 두 나라의 한 해의 관광객 수를 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 세로 눈금 한 칸이 나타내는 수는 얼마입니까?
 - 두 나라의 관광객 수



▶ 답: ____ 명