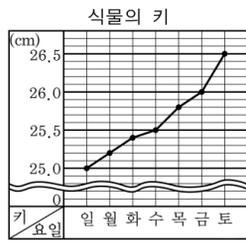


1. 다음 중 그래프를 그릴 때, 물결선을 사용하기에 적절하지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.
- ① 식물의 키의 변화
 - ② 일 년 동안 동생의 키의 변화
 - ③ 대전의 연 평균 기온의 변화
 - ④ 영은이가 아플 때의 체온의 변화
 - ⑤ 은석이의 6개월 동안의 몸무게의 변화

2. 다음 그래프는 경아가 키우는 식물의 키를 요일별로 조사하여 나타낸 그래프입니다. 물음에 답하십시오.



- (1) 조사한 요일의 식물의 키가 25 cm아래인 적이 있습니까? 없습니까?
 (2) 위와 같은 꺾은선 그래프를 그릴 때 필요 없는 부분을 줄여서 나타내었습니다. 이 때, 사용한 것은 무엇입니까?
 (3) 생략된 부분은 몇 cm부터 몇 cm까지입니까?

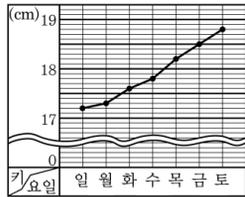
▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

3. 다음 그래프는 정택이가 키우는 양파의 키를 요일별로 조사하여 나타낸 그래프입니다. 물음에 답하십시오.

정택이가 키우는 양파의 키



- (1) 조사한 요일의 양파의 키가 17cm아래인 적이 있습니까? 없습니까?
- (2) 위와 같은 꺾은선 그래프를 그릴 때 필요 없는 부분을 줄여서 나타내었습니다. 이 때, 사용한 것은 무엇입니까?
- (3) 생략된 부분은 몇 cm부터 몇 cm까지입니까?

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

4. 다음 중 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 어느 것입니까?
- ① 경민이네 학교의 4학년 반별 학생 수
 - ② 4학년 1반 학생의 홀라후프 돌린 횟수
 - ③ 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화
 - ④ 10명 학생의 멀리뛰기 비교
 - ⑤ 각 도시의 인구 수

5. 다음 자료 중 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 ○표, 아닌 것은 × 표를 하시오.
- (1) 어느 지역의 가구별 사과 생산량 ()
 - (2) 어느 가게의 호떡 판매량()
 - (3) 아영이의 매달리기 기록()
 - (4) 규현이의 수영 기록()
 - (5) 나라별 연간 수출액()

▶ 답: _____

6. 다음 표는 도서관 이용 횟수를 조사한 표입니다. 이 표를 그래프로 나타낼 때, 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중에서 어느 그래프로 나타내어야 합니까?

이름	유진	해정	유란	현화	수진
횟수 (회)	14	9	20	16	5

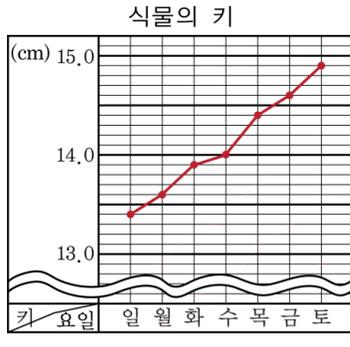
 답: _____

7. 다음 그림은 어느 달의 일주일 동안의 기온을 꺾은선그래프로 나타낸 것의 일부입니다. 화요일과 수요일의 꺾은선의 기울기가 월요일과 화요일의 꺾은선의 기울기와 같은 크기로 증가했다면 수요일의 온도는 얼마인지 구하십시오.



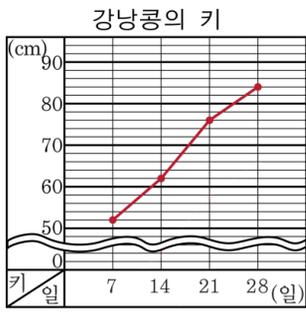
▶ 답: _____ °C

8. 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기는 몇cm 로 하면 좋겠는지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

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



▶ 답: _____ cm