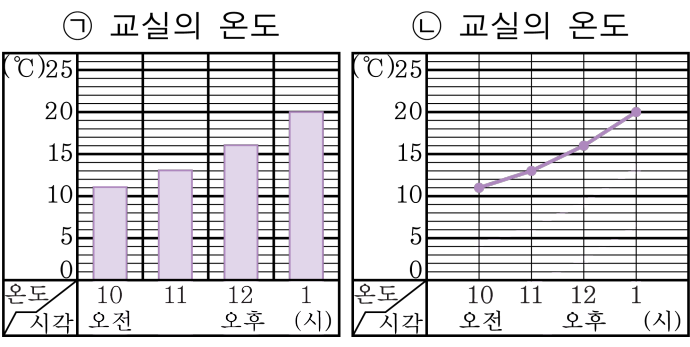


1. 온도 변화의 정도를 알아보기에 더 편리한 그래프는 ㉠, ㉡ 중 어느 것입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 자료의 성격을 생각하여 나타내기에 알맞은 그래프는 어느 것입니까?

TV 생산 회사의 월별 TV 판매 대수

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내면 더 좋은 것을 모두 고르시오.

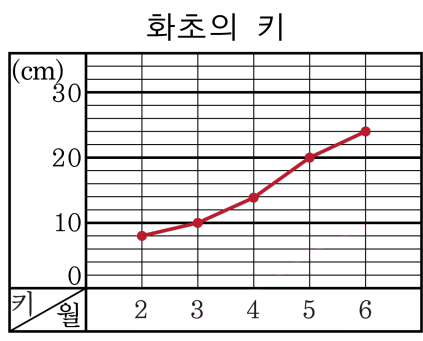
- ① 4학년 각 반별 도보이용자 수
- ② 우리 반 친구들이 좋아하는 계절
- ③ 4학년 학생들이 존경하는 인물
- ④ 한 달 동안의 우리 반 온도의 변화
- ⑤ 월별 학교 자판기의 음료수 판매량

4. 다음 자료의 성격을 생각하여 나타내기에 알맞은 그래프를 구하시오.

9월의 각 회사별 *TV* 판매 대수

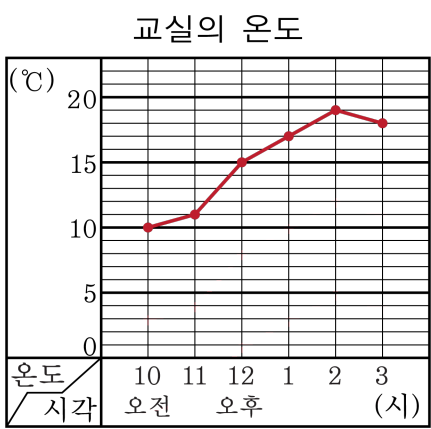
 답: \_\_\_\_\_

5. 다음은 어느 화초의 키를 매월 1일 조사하여 나타낸 그래프입니다. 4월 15일의 키는 약 몇 cm라고 할 수 있습니까?



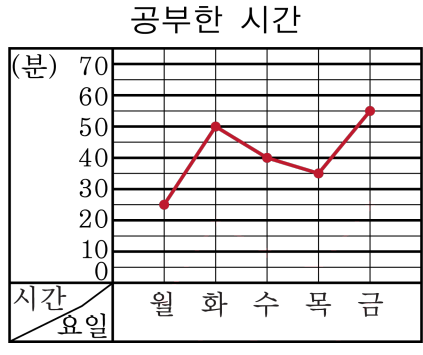
 답: \_\_\_\_\_ cm

6. 오후 12 시 30 분의 온도는 약 몇 도라고 할 수 있는지 구하시오.



➤ 답: 약 \_\_\_\_\_ °C

7. 정민이가 tv를 시청한 시간을 조사하여 나타낸 그래프입니다. tv를 시청한 시간이 전일보다 가장 많이 늘어난 요일은 무슨요일 입니까?



➤ 답: \_\_\_\_\_

8.  안에 알맞은 말을 써넣으시오.

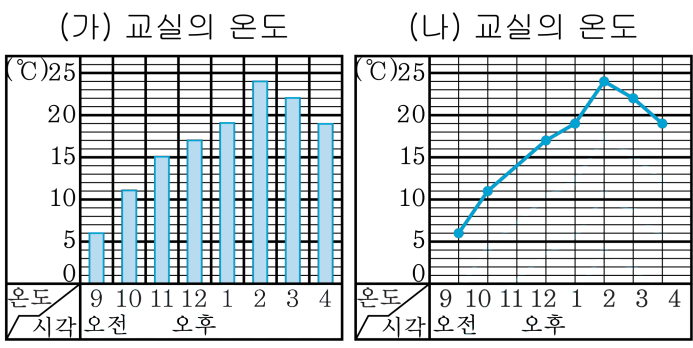
꺾은선그래프에서 세로 눈금 한 칸에 대한 크기를 작게 잡고, 필요 없는 부분을 으로 줄여서 그리면 변화하는 모양을 뚜렷이 나타낼 수 있습니다.

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 중 꺾은선그래프로 나타내기에 알맞은 것은 어느 것인지 구하시오.
- ① 회사별 책 판매 수
  - ② 학생들이 좋아하는 계절
  - ③ 각 도시별 월 평균 전기 사용량
  - ④ 우리 반 학생들의 턱걸이 최고 기록
  - ⑤ 어느 환자의 일주일 동안의 체온의 변화

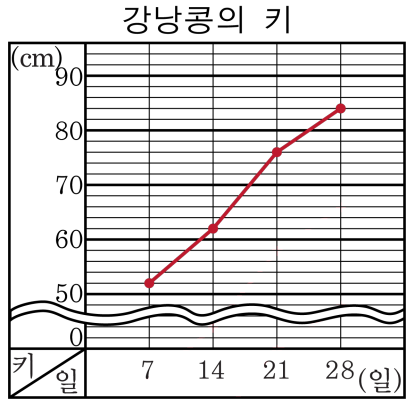
10. 다음 중 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 어느 것입니까?
- ① 경민이네 학교의 4학년 반별 학생 수
  - ② 4학년 1반 학생의 홀라후프 돌린 횟수
  - ③ 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화
  - ④ 10명 학생의 멀리뛰기 비교
  - ⑤ 각 도시의 인구 수

11. 다음은 어느 날 교실의 온도를 조사하여, 두 종류의 그래프로 나타낸 것입니다. 오전 10시 30분의 온도는 약 몇 도라고 할 수 있습니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ °C

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



 답: \_\_\_\_\_ cm

13. 다음 중 물결선을 사용한 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 표는 어느 것입니까?(단, 기호로 쓰시오.)

㉠ 헤린이의 몸무게의 변화

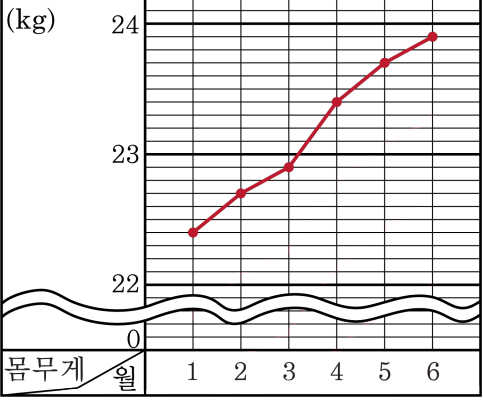
| 월        | 3    | 4    | 5  | 6    | 7    |
|----------|------|------|----|------|------|
| 몸무게 (kg) | 31.2 | 31.6 | 34 | 34.4 | 35.8 |

㉡ 정훈이의 게임이용시간의 변화

| 요일 | 월 | 화 | 수 | 목 | 금 |
|----|---|---|---|---|---|
| 시간 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 |

 답: \_\_\_\_\_

14. 지석이의 몸무게 변화를 뚜렷이 나타내기 위하여 물결선을 사용하기에 적당한 범위는 어느 것인지 고르시오.



- ① 0 ~ 5 kg
- ② 0 ~ 10 kg
- ③ 0 ~ 15 kg
- ④ 0 ~ 21 kg
- ⑤ 0 ~ 25 kg

**15.** 그래프에서 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기가 다음과 같을 때 변화하는 정도가 가장 뚜렷한 그래프는 어느 것입니까?

① 1

② 10

③ 100

④ 1000

⑤ 10000

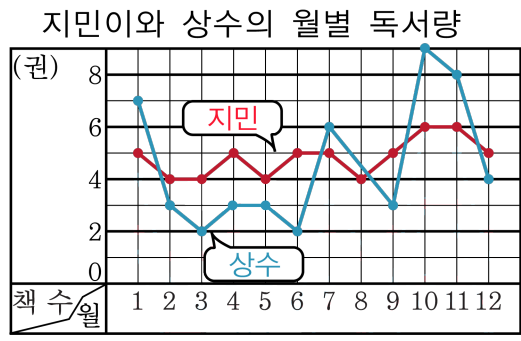
16. 혜영이의 키를 매월 1 일에 조사하여 표로 나타낸 것입니다.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

혜영이의 키를 꺾은선그래프로 나타낼 때 꼭 필요한 부분은 128.3 cm 부터 130.6 cm 까지이므로 0cm 에서 128cm 까지는 물결선을 사용하여 나타낼 수 있습니다. 또한 혜영이의 키의 변화를 뚜렷이 나타내기 위하여 세로 눈금 한 칸의 크기는 cm로 하는 것이 적당합니다.

| 월      | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 키 (cm) | 128.3 | 128.5 | 128.9 | 130.1 | 130.4 | 130.6 |

 답: \_\_\_\_\_

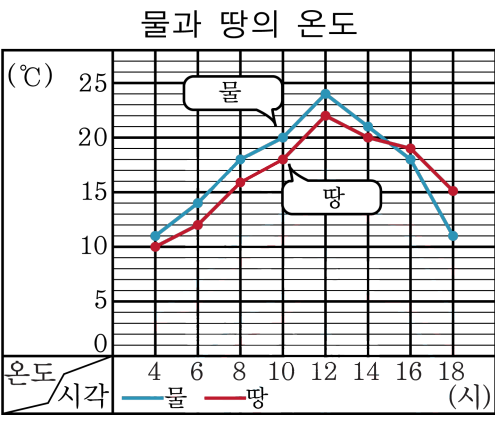
17. 다음은 지민이와 상수가 매달 읽은 책의 수를 그래프로 나타낸 것입니다. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



- ㉠ 지민이가 상수보다 책을 더 많이 읽은 달은 모두  달입니다.
- ㉡ 상수가 책을 가장 많이 읽은 달과 가장 적게 읽은 달의 책수의 차는 입니다.

답: \_\_\_\_\_

18. 다음 그래프는 물과 땅의 온도를 2시간 마다 재어 나타낸 것입니다. 온도의 변화가 심한 것은 어느 그래프인지 보기에서 골라 기호를 쓰시오.

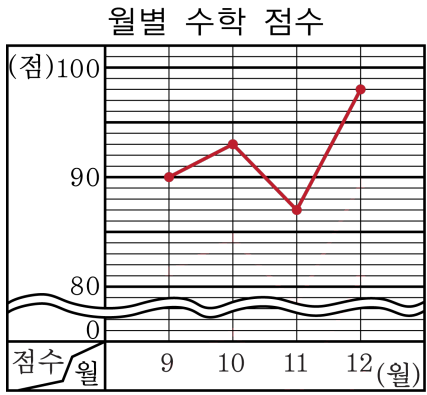


보기

㉠ 땅의 그래프      ㉡ 물의 그래프

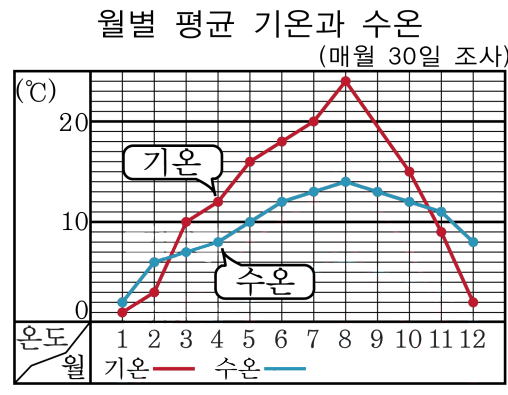
▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 유진이의 월별 수학 점수를 조사하여 나타낸 꺾은선그래프의 일부분입니다. 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기를 2점으로 하여 그래프를 다시 그리면 10월과 11월사이의 점수는 몇 칸 차이가 나겠습니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 칸

20. 어느 지역의 월별 평균 기온과 수온을 나타낸 것입니다.  안에 들어갈 수들의 합을 구하시오.



- ㉠ 기온이 수온보다 높아지기 시작한 때는 월 일부터라고 할 수 있습니다.
- ㉡ 기온과 수온이 같았던 때는 1년 동안 번 있었습니다.

답: \_\_\_\_\_