

1. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것은?

- ① 인구별 70세 이상 인구 수
- ② 학교별 독서량
- ③ 우리 반 학생들이 좋아하는 계절
- ④ 우리 학교의 월 평균 수도 사용량
- ⑤ 회사별 책 판매 수

2. 다음 표를 그래프로 나타낼 때, 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중에서 어느 그래프로 나타내어야 합니까?

탁걸이 횡수

| 이름     | 해철 | 강식 | 철호 | 규현 | 성식 |
|--------|----|----|----|----|----|
| 횡수 (회) | 36 | 40 | 23 | 47 | 42 |

▶ 답: \_\_\_\_\_

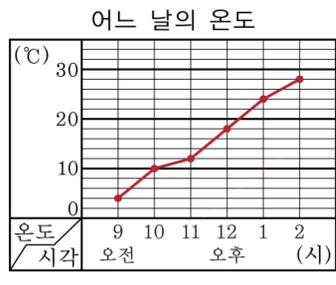
3. 줄넘기를 하면서 각자의 최고 기록을 조사하여 나타낸 표입니다. 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중에서 어느 그래프로 나타내어야 하는지 구하시오.

줄넘기 횟수

| 이름          | 미진  | 혜연  | 선미  | 정훈  | 광순  |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 최고기록 횟수 (회) | 170 | 166 | 188 | 164 | 178 |

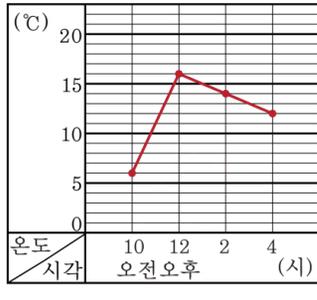
▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 어느 날의 기온을 나타낸 꺾은선 그래프이다. 온도가 15°C일 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 구하시오.



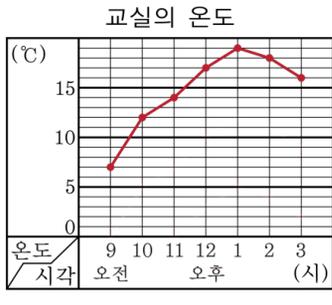
- ① 오후 12시와 오후 1시 사이
- ② 오후 1시와 오후 2시 사이
- ③ 오전 9시와 오전 10시 사이
- ④ 오전 10시와 오전 11시 사이
- ⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

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



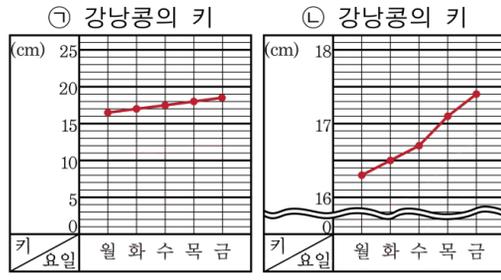
▶ 답: \_\_\_\_\_ °C

6. 오후 2시 30분의 온도는 약 몇 도라고 할 수 있습니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ °C

7. 다음의 두 꺾은선그래프는 각각 강낭콩이 자라는 것을 나타낸 것입니다. 강낭콩의 키의 변화를 뚜렷하게 알아볼 수 있는 그래프는 ㉠, ㉡ 중 어느 것입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 민경이의 허리 둘레의 길이를 매월 조사하여 나타낸 표입니다. 그래프를 그리는 데에 꼭 필요한 부분은 50.2cm 부터 cm 까지입니다.

안에 들어갈 수를 구하시오.

민경이의 허리 둘레의 길이 (매월 1일 조사)

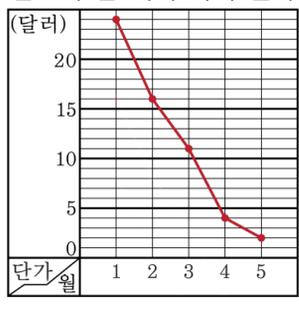
| 월       | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
|---------|------|------|------|------|------|
| 둘레 (cm) | 50.2 | 51.8 | 52.4 | 50.5 | 51.7 |

 답: \_\_\_\_\_

9. 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

10. 다음 꺾은선그래프는 아시아 시장에서의 반도체 한 개의 가격변화를 나타낸 것입니다. 전달과 비교하여 반도체 한 개의 가격이 가장 많이 떨어졌을 때, 10 만 개를 수출하여 벌어들이는 수출액의 차이는 우리 돈으로 얼마인지 구하십시오. (단, 1 달러는 1200 원으로 계산한다.)

반도체 한 개의 가격 변화



▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

11. 다음 표는 동진의 키를 매년 8월에 조사하여 나타낸 것이다. 이 표를 꺾은선 그래프로 그렸을 때, 선분의 기울기가 가장 가파르게 그려지는 때는 몇학년과 몇 학년 사이인지  안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

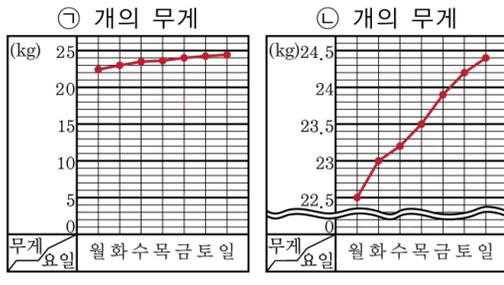
동진의 키 (매년 8월 조사)

| 학년    | 1   | 2   | 3   | 4   |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| 키(cm) | 123 | 126 | 131 | 135 |

학년과  학년 사이

 답: \_\_\_\_\_

12. 선경이는 1주일동안 개의 무게를 조사하여 꺾은선그래프로 나타내었습니다. 두 그래프중 개의 무게의 변화를 뚜렷하게 알 수 있는 것은 ㉠, ㉡ 중 어느 것입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

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

① 1

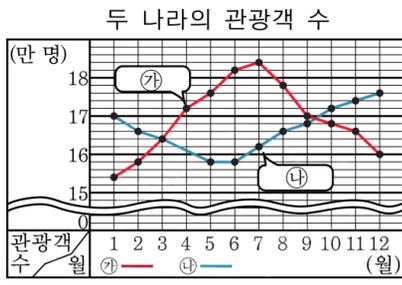
② 10

③ 100

④ 1000

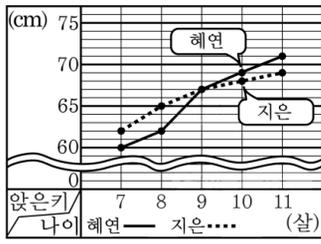
⑤ 10000

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

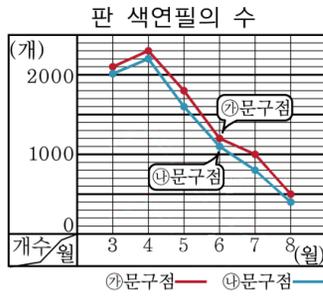
15. 다음은 혜연이와 지은이의 앉은키를 비교하여 나타낸 표이다. 다음  안에 들어갈 수들의 합을 구하시오.



앉은 키가 같을 때는  살일 때이고, 혜연이가 지은이보다 앉은키가 클 때의 나이는  번있습니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

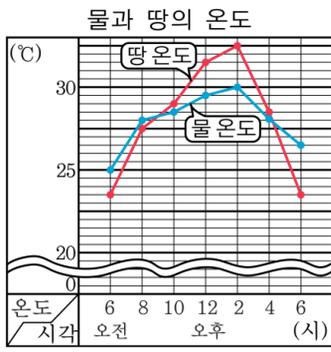
16. (가) 문구점과 (나) 문구점에서 월별로 판매된 색연필의 개수를 조사한 그래프입니다. 다음  안에 알맞은 수를 적으시오.



(가) 문구점과 (나) 문구점의 색연필 판매량이 200개 이상 차이가 나는 월은 총  번입니다.

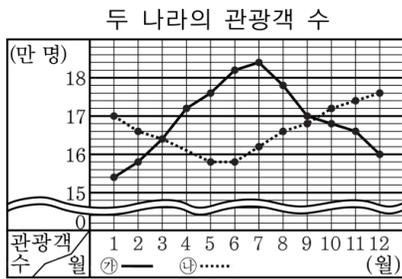
▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 다음 표는 물과 땅의 온도를 2시간마다 잰 것입니다. 둘 중 어느 것의 온도변화가 더 심한지 구하십시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

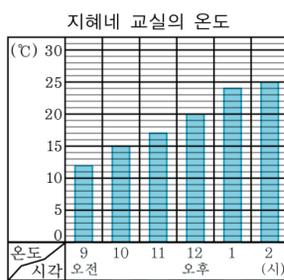
18. 다음 그래프는 어느 두 나라의 한 해의 관광객 수를 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 물음에 답하십시오.



㉔ 나라의 3월 15일 경 관광객의 수는 약 명입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

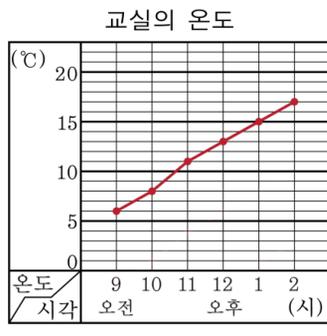
19. 온도의 변화가 가장 큰 때는  시와  시 사이인지 차례대로 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 시

▶ 답: \_\_\_\_\_ 시

20. 교실의 온도를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 오후 12시 15분에는 약 몇 °C였는지 구하시오.



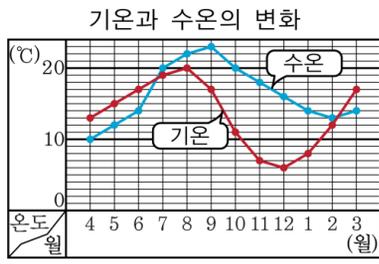
▶ 답: \_\_\_\_\_ °C

21. 어느 과수원의 연도별 굴 생산량을 조사하여 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 굴 생산량이 가장 많을 때와 가장 적을 때의 합은 약 몇 천 kg입니까?



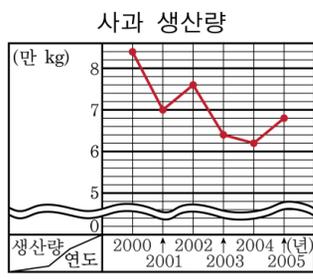
▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

22. 다음은 기온과 수온을 그래프로 나타낸 것입니다. 기온과 수온의 온도차가 가장 심할 때의 차는 몇 도인지 구하시오.



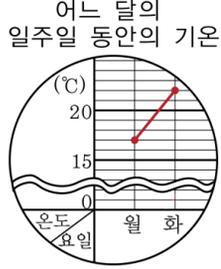
▶ 답: \_\_\_\_\_ °C

23. 어느 마을의 사과 생산량을 나타낸 것입니다. 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기를 1000 kg으로 하여 꺾은선 그래프를 다시 그리면 생산량이 가장 많을 때와 가장 적을 때는 몇 칸의 차이가 나는지 구하십시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 칸

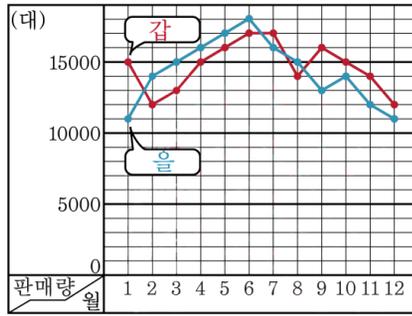
24. 다음 그림은 어느 달의 일주일 동안의 기온을 꺾은선그래프로 나타낸 것의 일부입니다. 화요일과 수요일의 꺾은선의 기울기가 월요일과 화요일의 꺾은선의 기울기와 같은 크기로 증가했다면 수요일의 온도는 얼마인지 구하십시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °C

25. 다음은 갑 회사와 을 회사의 텔레비전 판매량을 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 갑과 을회사가 1년 동안 판매한 텔레비전의 차를 구하시오.

갑 회사와 을 회사의 텔레비전 판매량



▶ 답: \_\_\_\_\_ 대