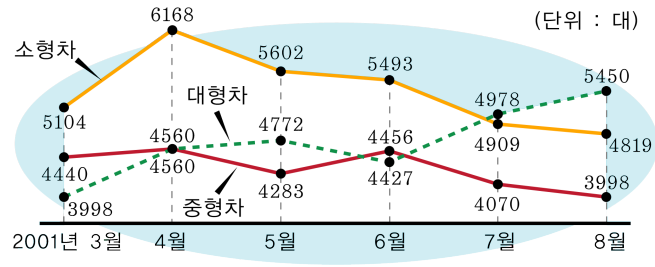


1. 다음 그래프를 보고 알 수 있는 내용을 설명한 것입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ① 소형차에 대한 선호도가 낮아지고 있습니다.
- ② 대형차 판매량은 6 월 이후 급격하게 증가하고 있습니다.
- ③ 중형차와 소형차의 판매량의 변화는 비슷합니다.
- ④ 5 월에는 모든 자동차의 판매량이 줄었습니다.
- ⑤ 중형차 판매량과 대형차 판매량의 차는 더 커질 것으로 예상됩니다.

2. 다음 중 꺾은선그래프로 나타내기에 적당하지 않은 것은 어느 것입니까?
- ① 영희의 일 주일 동안 오래매달리기 기록의 변화
  - ② 우리 반 친구들의 1주일 동안의 용돈의 지출량
  - ③ 식물의 주별 키의 변화
  - ④ 영훈이네 개의 일주일간 무게 변화
  - ⑤ 유진이네 어항의 일주일간 온도 변화

3. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것들의 개수를 구하시오.

- ㉠

일 년동안 지현이 몸무게의 변화
- ㉡

우리 학교 학생들이 좋아하는 아이스크림의 종류
- ㉢

영수의 요일별 팔굽혀펴기 횟수
- ㉣

일 주일간 식물의 키 변화
- ㉤

우리 나라 지도 위에 지역별 쌀 생산량을 나타내는 경우

 답: \_\_\_\_\_ 개

4. 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것의 개수를 구하시오.

- ㉠

4학년 학생들이 좋아하는 색깔
- ㉡

병우가 좋아하는 음식
- ㉢

한 달 동안 식물의 키의 변화
- ㉣

우리 반 친구들이 좋아하는 연예인
- ㉤

소영이의 4년 동안 몸무게의 변화

 답: \_\_\_\_\_ 개

5. 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

6. 다음 중 막대 그래프로 나타내기에 알맞은 것들의 개수를 구하시오.

- ㉠

일 년동안 수현이 키의 변화
- ㉡

우리 학교 학생들이 좋아하는 tv 프로그램의 종류
- ㉢

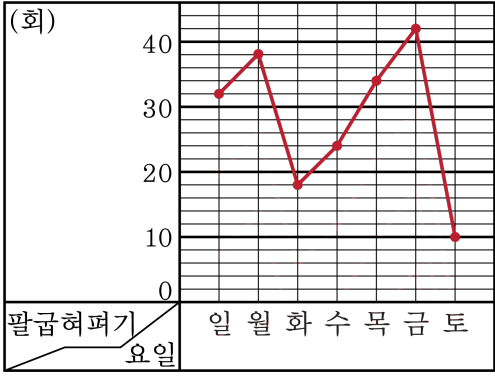
영호의 요일별 줄넘기 횟수
- ㉣

학급 별 수학경시대회에 참가하는 학생 수
- ㉤

우리 나라 지도 위에 지역별 쌀 생산량을 나타내는 경우

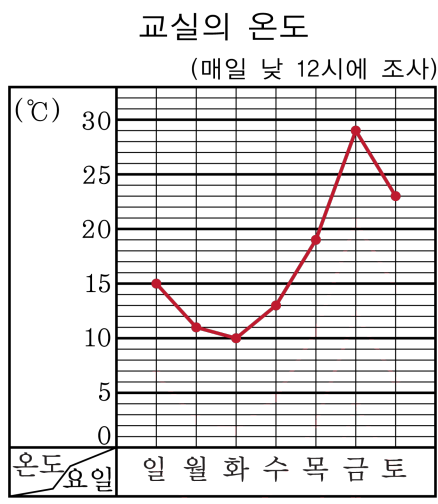
 답: \_\_\_\_\_ 개

7. 영식은 일주일 동안 팔굽혀펴기를 모두 몇 회 했는지 구하시오.



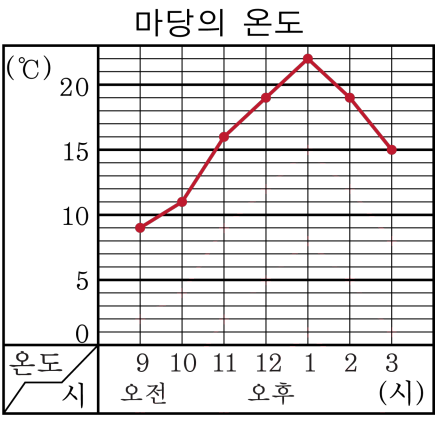
➤ 답: \_\_\_\_\_ 회

8. 다음은 교실의 온도를 일주일 동안 매일 낮 12시에 조사하여 나타낸 그래프입니다. 최고 기온과 최저 기온의 차는 몇 °C입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ °C

9. 오후 2시 30분의 온도는 약 몇 도라고 할 수 있는지 구하시오.



➡ 답: \_\_\_\_\_ °C

10. 어느 도시의 인구 수를 조사하여 나타낸 표입니다. 인구 수가 가장 많이 늘어난 때 실제로 몇 명 늘어났는지 구하시오.

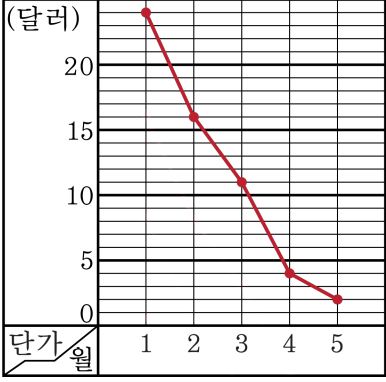
연도별 인구 수

|        |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| 연도(년)  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  |
| 인구수(명) | 50045 | 48700 | 51140 | 53782 |

 답: \_\_\_\_\_ 명

11. 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 구하시오. (단, 1 달러는 1200 원으로 계산한다.)

반도체 한 개의 가격 변화



▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

12. 다음 중 꺾은선그래프를 그리는 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

- ㉠

점을 선분으로 잇습니다.
- ㉡

세로 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.
- ㉢

조사한 내용을 가로, 세로의 눈금에서 각각 찾아, 만나는 자리에 점을 찍습니다.
- ㉣

가로, 세로의 눈금에 나타낼 것을 정합니다.

- ①

㉠ - ㉡ - ㉢ - ㉣
- ②

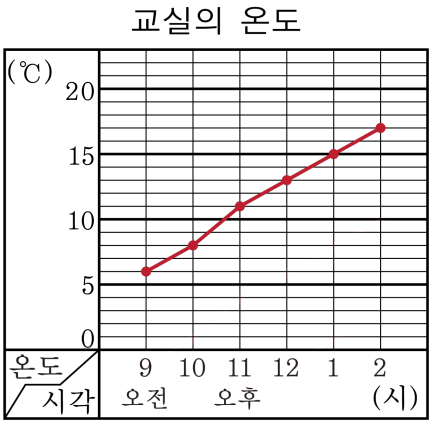
㉡ - ㉢ - ㉣ - ㉠
- ③

㉡ - ㉢ - ㉠ - ㉣
- ④

㉣ - ㉡ - ㉠ - ㉢
- ⑤

㉣ - ㉡ - ㉢ - ㉠

13. 교실의 온도를 조사하여 나타낸 그래프이다. 오후 1시 15분에는 약 몇 °C였겠는지 구하시오.



▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ °C

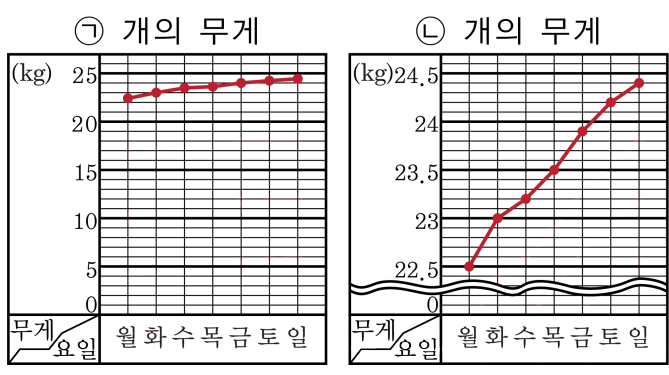
14. 다음 표는 유진이의 몸무게를 매년 3월에 조사하여 나타낸 것입니다. 이 표를 꺾은선그래프로 그렸을 때, 선분의 기울기가 가장 가파르게 그려지는 때는 학년과 학년 사이입니다. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

유진이의 몸무게 (매년 3월 조사)

| 학년       | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
|----------|----|----|----|----|----|
| 몸무게 (kg) | 21 | 22 | 25 | 27 | 32 |

 답: \_\_\_\_\_

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



➡ 답: \_\_\_\_\_

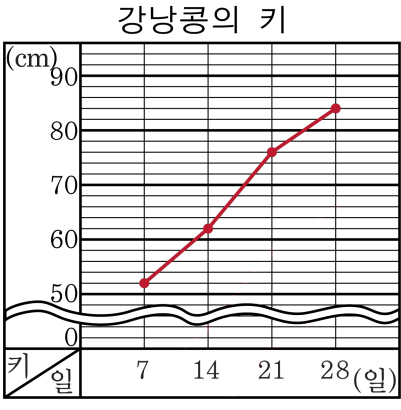
16. 물결선을 사용한 꺾은선그래프로 나타내기에 알맞은 표는 어느 것인지 쓰시오.

| ㉠ 정훈이네 교실의 온도 |   |    |    |    |    |    |
|---------------|---|----|----|----|----|----|
| 시각(시)         | 9 | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  |
| 온도(°C)        | 4 | 5  | 7  | 10 | 12 | 13 |

| ㉡ 수학 점수의 변화 |    |    |    |    |    |
|-------------|----|----|----|----|----|
| 월           | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 점수(점)       | 89 | 92 | 90 | 94 | 97 |

 답: \_\_\_\_\_

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



 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 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: \_\_\_\_\_

19. 다음 표는 요일별 축구장 입장객 수를 조사한 것입니다. 표를 꺾은선 그래프로 나타내려고 할 때, 몇 만 명 아래를 물결선으로 나타내어야 하는지 구하시오.

| 요일        | 월     | 화     | 수     | 목     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 입장객 수 (명) | 23000 | 28000 | 25000 | 22000 |

 답: \_\_\_\_\_ 명

20. 세로의 작은 눈금의 크기가 다음과 같을 때, 그래프의 변화가 가장 뚜렷이 나타나는 것은 어느 것입니까?
- ① 세로의 작은 눈금 한 칸이 10입니다.
  - ② 세로의 작은 눈금 한 칸이 2000 입니다.
  - ③ 세로의 작은 눈금 한 칸이 30입니다.
  - ④ 세로의 작은 눈금 한 칸이 100입니다.
  - ⑤ 세로의 작은 눈금 한 칸이 500입니다.

21. 다음 표를 세로 눈금의 칸수가 30개인 그래프 용지에 꺾은선 그래프로 나타내려면 세로의 눈금 한 칸의 크기를 아이스크림 몇 개로 정하면 알맞는지 구하시오.

| 월          | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|------------|----|----|----|----|----|
| 아이스크림 ( 개) | 40 | 56 | 48 | 30 | 22 |

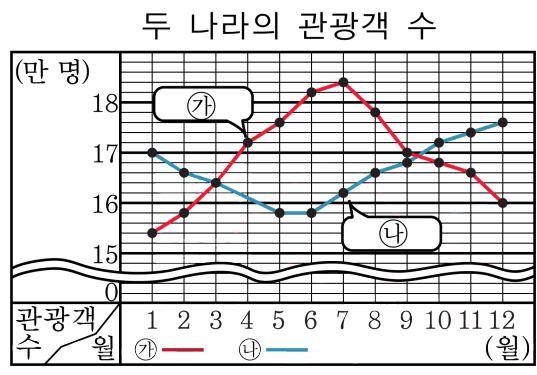
 답: \_\_\_\_\_ 개

22. 다음은 영희의 앓은키를 나타낸 표입니다. 이 표를 기준으로 꺾은선 그래프를 만들 때 세로축의 한 칸은 얼마를 나타내면 상세하겠는가?

| 학년   | 1    | 2    | 3    | 4    |
|------|------|------|------|------|
| 앓은 키 | 62.4 | 63.6 | 65.8 | 66.1 |

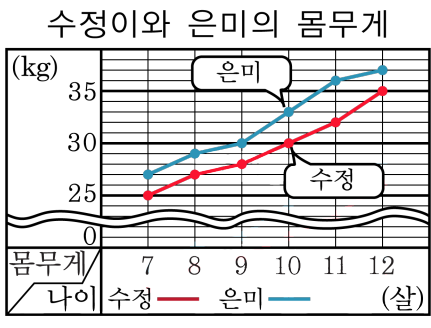
 답: \_\_\_\_\_

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

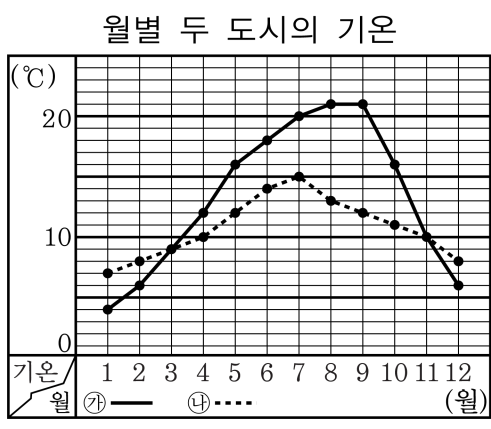
24. 다음 그래프는 수정이와 은미의 몸무게의 변화를 매년 1월 1일에 조사하여 나타낸 것입니다.  안에 알맞은 수를 구하십시오.



수정이와 은미의 몸무게의 차이가 2kg인 경우의 나이는 총  번입니다.

답: \_\_\_\_\_

25. 다음 그래프는 두 도시의 기온을 조사하여 나타낸 것이다.  안에 들어가는 수의 합을 구하시오.



- ㉠ 두 도시의 기온이 같아지는 월이  번 있습니다.  
㉡ 두 도시의 기온의 차가 가장 큰 경우는  월이고  도 차이가 납니다.

 답: \_\_\_\_\_