

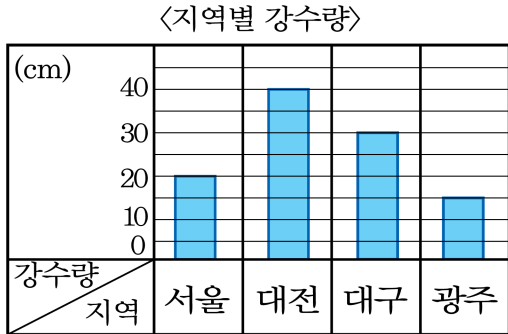
1. 규현이와 친구 4명의 일주일 동안의 용돈을 조사하여 용돈을 많이 받는 학생부터 차례로 한눈에 알아보려면 표와 막대그래프 중 어떤 것을 그려야 하는지 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_

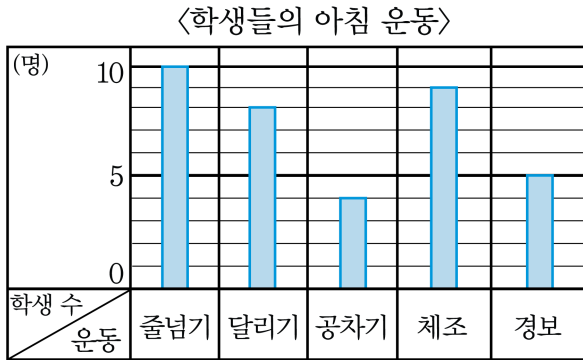
2. 다음은 지역별 강수량을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 서울의 강수량은 몇 cm 인지 쓰시오.



답:

cm

3. 경민이네 반 학생들이 선택한 아침 운동을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



가장 많이 선택한 아침운동은 무엇인지 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

4. 마을별 쌀 생산량을 조사한 표입니다.

<마을별 쌀 생산량>

| 마을      | 샘골 | 밤골 | 곰골 | 학골 | 합계 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 생산량(가마) | 24 | 16 | 30 | 22 | 92 |

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때, 각각 가로와 세로에 무엇을 나타내어야 하는지 순서대로 쓰시오.

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

5. 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 표입니다.

<좋아하는 과목>

| 과목      | 국어 | 수학 | 체육 | 미술 | 계  |
|---------|----|----|----|----|----|
| 학생 수(명) | 3  | 4  | 10 | 6  | 23 |

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때, 세로 눈금은 몇 명까지 나타낼 수 있어야 하는지 구하시오.



답:

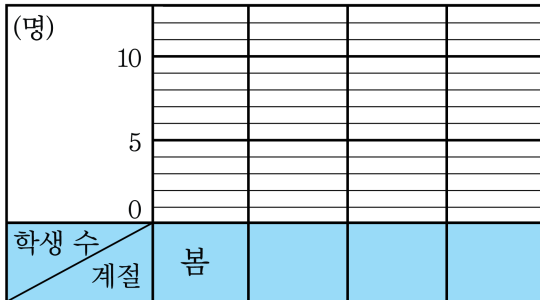
\_\_\_\_\_

명

6. 지용이네 반 학생들이 좋아하는 계절을 조사하여 나타낸 표입니다.  
표를 보고 막대그래프를 그리시오.

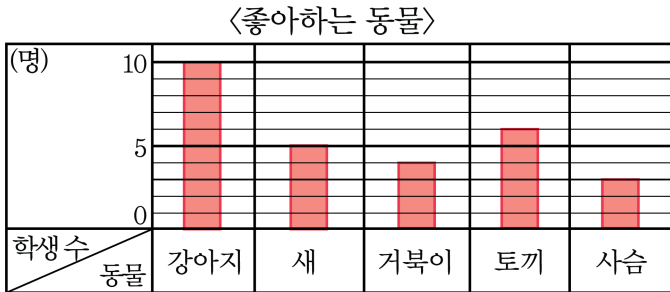
<좋아하는 계절>

| 계절       | 봄 | 여름 | 가을 | 겨울 | 계  |
|----------|---|----|----|----|----|
| 학생 수 (명) | 6 | 12 | 8  | 4  | 30 |



답: \_\_\_\_\_

7. 지윤이네 반 학생들이 좋아하는 동물을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



이번 학급신문에 특집기사로 어떤동물을 다루는 것이 좋겠습니까?



답: \_\_\_\_\_

8. 어린이 대공원에 온 초등학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

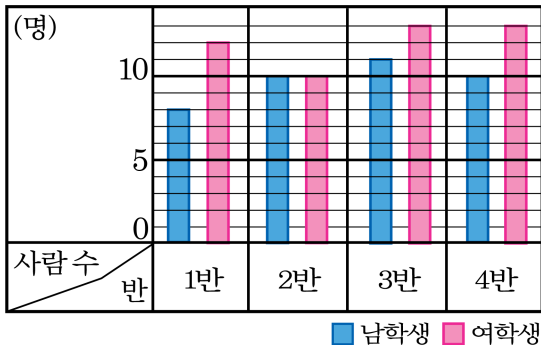


어린이 대공원에 가장 많이 오는 학년은 몇 학년이라고 할 수 있습니까?

- ① 1학년                      ② 2학년                      ③ 3학년
- ④ 4학년                      ⑤ 5학년

9. 칠봉이네 학교의 4학년 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수를 반별로 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수가 같은 반은 어느 반입니까?

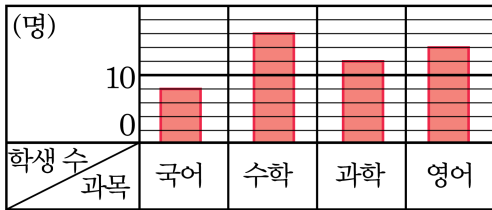
〈학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수〉



- ① 1반      ② 2반      ③ 3반      ④ 4반      ⑤ 없다.

10. 수진이네 반 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈과목별 좋아하는 학생 수〉



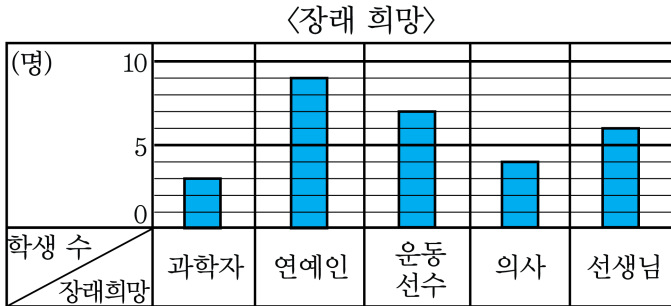
과학을 좋아하는 학생은 국어를 좋아하는 학생보다 몇 명 더 많습니까?



답:

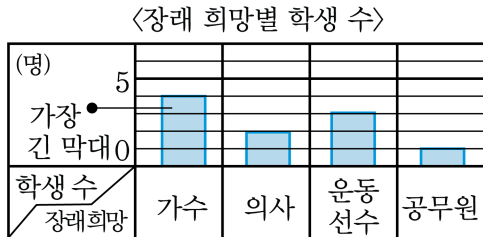
명

11. 지아네 반 학생들의 장래 희망을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.  
그래프에 대한 설명 중 옳지 않은 것을 고르면?



- ① 조사한 학생은 모두 29명입니다.
- ② 가장 많은 학생들의 장래희망은 연예인입니다.
- ③ 가장 적은 학생들의 장래희망은 과학자입니다.
- ④ 지아의 장래희망은 운동선수입니다.
- ⑤ 장래희망이 선생님인 학생 수는 장래희망이 과학자인 학생수의 2배입니다.

12. 다음은 우리 모둠 학생의 장래 희망을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



위의 막대그래프를 보고 표를 완성할 때, 빈칸에 들어갈 수를 순서대로 쓰시오.

| 장래<br>희망   | 가수 | 의사 | 운동<br>선수 | 공무원 | 합계 |
|------------|----|----|----------|-----|----|
| 학생<br>수(명) | 4  |    |          | 1   |    |

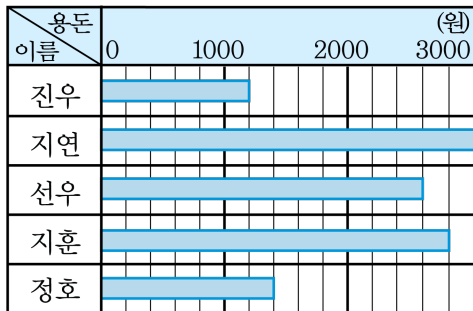
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

13. 진우와 친구들의 일주일 동안의 용돈을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

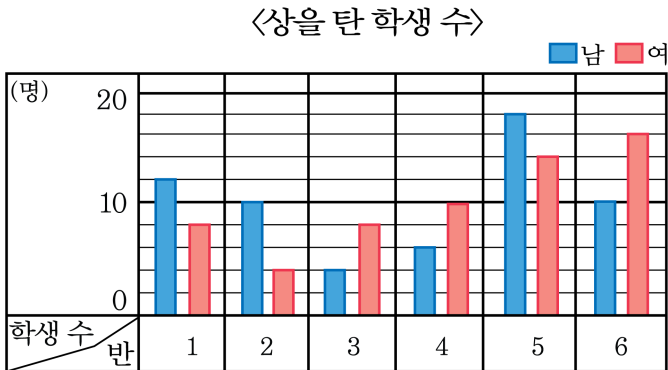
〈일주일 동안의 용돈〉



용돈을 적게 받는 순서대로 이름을 나열한 것은 어느 것입니까?

- ① 진우, 정호, 선우, 지훈, 지연
- ② 진우, 선우, 지연, 정호, 지연
- ③ 지연, 선우, 지훈, 정호, 진우
- ④ 지연, 지훈, 선우, 정호, 진우
- ⑤ 지연, 선우, 지훈, 진우, 정호

14. 어떤 초등학교에서 교내 수학 경시대회에서 상을 탄 학생 수를 학년별로 나타낸 막대그래프입니다.

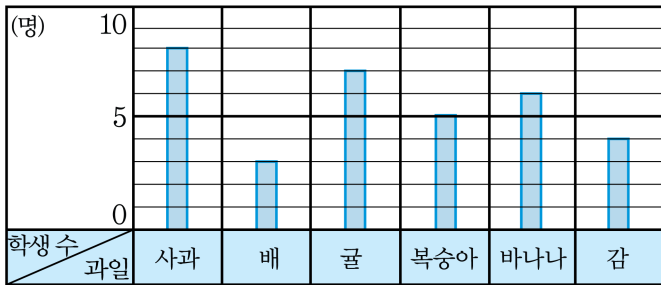


다음은 위 그래프를 알아보기 편리한 점을 설명한 것입니다. 잘못 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 상을 탄 남학생이 가장 많은 학년 알아보기
- ② 상을 탄 전체 학생 수 알아보기
- ③ 상을 탄 남학생이 2학년보다 많은 학년 알아보기
- ④ 상을 탄 학생 수가 가장 적은 학년 알아보기
- ⑤ 상을 탄 여학생이 많은 학년부터 차례로 알아보기

15. 다음 막대그래프는 병수네 반 학생들이 가장 좋아하는 과일을 조사하여 나타낸 것입니다.

<가장 좋아하는 과일>



위 그래프를 보고 표를 완성할 때, 다음 중 옳지 않은 것은 무엇입니까?

<가장 좋아하는 과일>

|          |    |   |   |   |     |   |   |
|----------|----|---|---|---|-----|---|---|
| ①        | 사과 | 배 | 귤 | ② | 바나나 | 감 | 계 |
| 학생 수 (명) | ③  | 3 | 7 | 5 | ④   | 4 | ⑤ |

① 과일

② 키위

③ 8

④ 6

⑤ 33

16. 희수네 학교 학생들이 좋아하는 음식을 조사한 표입니다.

<좋아하는 음식별 학생 수>

| 음식      | 떡볶이 | 김밥 | 떡국 | 볶음밥 | 합계 |
|---------|-----|----|----|-----|----|
| 학생 수(명) | 28  | 16 | 8  | 20  | 72 |

눈금 한 칸이 4명을 나타내는 막대그래프를 그린다면 떡볶이를 좋아하는 학생은 몇 칸으로 그려야 합니까?

① 6칸

② 7칸

③ 8칸

④ 9칸

⑤ 10칸

17. 우유를 먹는 학생을 학급별로 조사하여 나타낸 표입니다.

<학급별 우유 먹는 학생 수>

| 학급      | 사랑반 | 열린반 | 소망반 | 믿음반 | 계  |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|
| 학생 수(명) | 16  | 21  | 13  | 10  | 60 |

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때 세로 눈금은 몇 명까지 나타낼 수 있어야 하는지 구하면 얼마입니까?

① 16

② 21

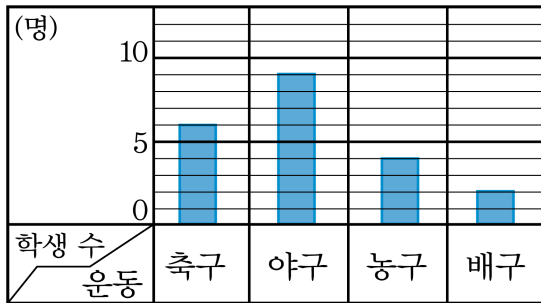
③ 13

④ 10

⑤ 60

18. 주어진 막대그래프를 보고 아래의 표를 바르게 채우지 못한 것을 고르면 무엇입니까?

<좋아하는 운동별 학생 수>



<좋아하는 운동별 학생 수>

| 운동     | 축구    | 야구    | 농구    | 배구    | 합계     |
|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 학생수(명) | ㉠ : 6 | ㉡ : 9 | ㉢ : 3 | ㉣ : 2 | ㉤ : 21 |



답:

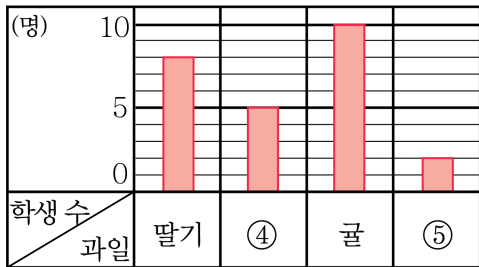
\_\_\_\_\_

19. 학생들이 좋아하는 과일을 조사하여 표와 막대그래프를 나타낸 것입니다. 빈칸을 잘못 채운 것을 고르면 무엇입니까?

<좋아하는 과일>

| 좋아하는 과일 | 딸기 | 사과 | 귤  | 복숭아 | 계 |
|---------|----|----|----|-----|---|
| 학생 수(명) | ①  | 5  | 10 | 2   | ② |

< ③ >



① 8

② 24

③ 좋아하는 과일

④ 사과

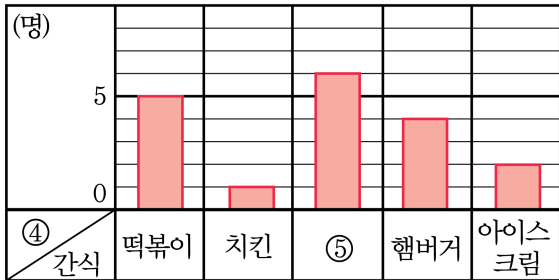
⑤ 복숭아

20. 형돈이네 반 학생들이 좋아하는 간식을 조사하여 표와 막대그래프로 나타낸 것입니다. 빈칸을 잘못 채운 것을 고르면?

<좋아하는 간식>

| 간식      | ① | 치킨 | 피자 | 햄버거 | 아이스크림 | 계 |
|---------|---|----|----|-----|-------|---|
| 학생 수(명) | 5 | ②  | 6  | 4   | 2     | ③ |

<좋아하는 간식>



① 떡볶이

② 1

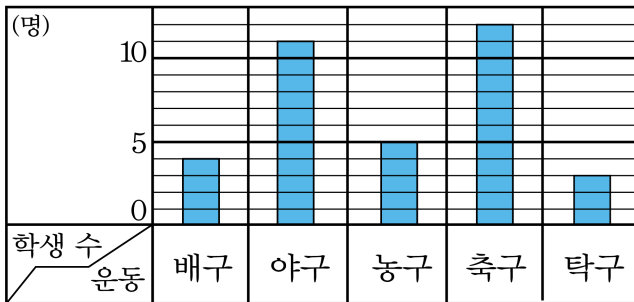
③ 20

④ 학생 수

⑤ 피자

21. 다음은 설리네 반 학생들이 좋아하는 운동을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 가장 많은 학생들이 좋아하는 운동과 가장 적은 학생들이 좋아하는 운동의 학생 수의 차를 구하시오.

〈좋아하는 운동별 학생 수〉

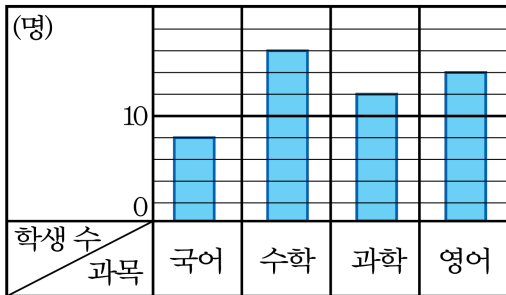


답:

명

22. 수지네 반 학생들이 과목별 좋아하는 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈과목별 좋아하는 학생 수〉



가장 많은 학생들이 좋아하는 과목과 가장 적은 학생들이 좋아하는 과목의 학생 수의 차는 몇 명인지 구하시오.

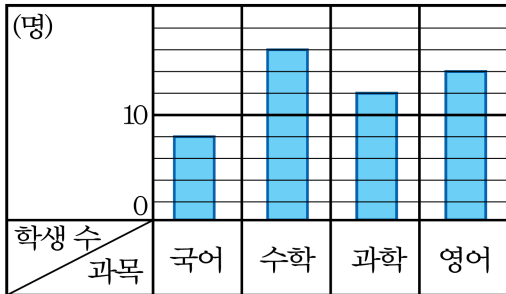


답:

명

23. 수지네 반 학생들이 과목별 좋아하는 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈과목별 좋아하는 학생 수〉



수학을 좋아하는 학생은 국어를 좋아하는 학생보다 몇 명 더 많은지 구하십시오.

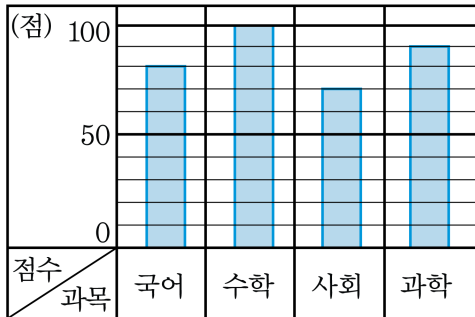


답:

명

24. 명수의 과목별 시험 점수를 나타낸 막대그래프입니다.

〈과목별 시험 점수〉



명수는 어떤 과목을 가장 잘한다고 할 수 있는지 쓰시오.

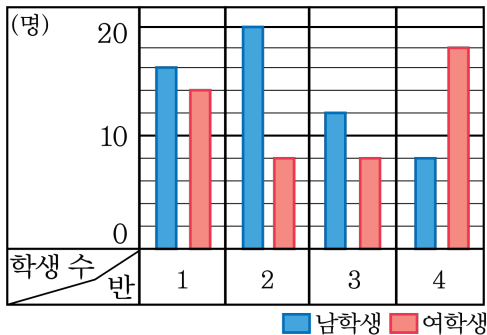


답:

\_\_\_\_\_

25. 어떤 초등학교 4학년 반별 교내 글짓기 대회에서 참가한 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈교내 글짓기 대회의 참가 학생 수〉



참가자수가 가장 많은 반은 몇 반입니까?

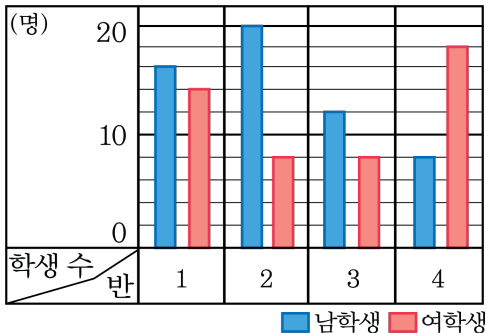


답:

반

26. 어떤 초등학교 4학년 반별 교내 글짓기 대회에서 참가한 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈교내 글짓기 대회의 참가 학생 수〉

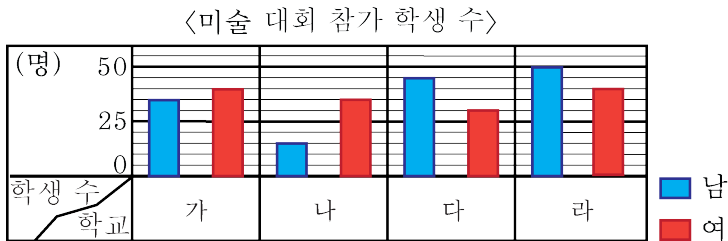


교내 글짓기 대회의 참가 학생 수가 남학생보다 여학생이 더 많은 반에서의 (여학생 수)-(남학생 수)는 얼마입니까?



답: \_\_\_\_\_

27. 미술 대회에 참가한 학생수를 조사하여 학교별로 나타낸 막대그래프입니다.

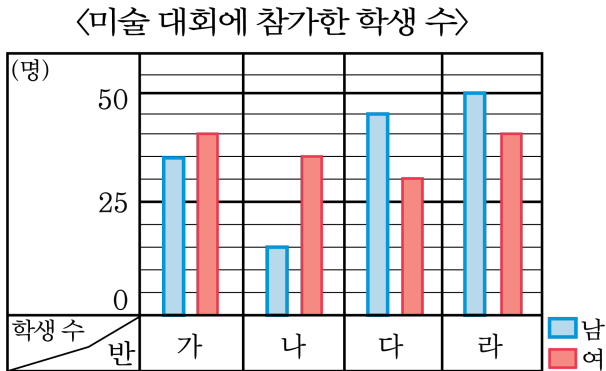


참가한 학생 수가 가장 많은 학교는 어느 학교입니까?



답: \_\_\_\_\_

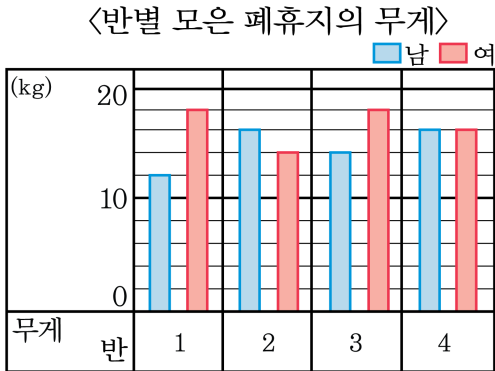
28. 미술대회에 참가한 학생수를 조사하여 학교별로 나타낸 막대그래프입니다.



(나) 학교에서 참가한 여학생의 수보다 많은 남학생이 참가한 학교는 어느 학교인지 모두 고르면?

- ① 가, 다    ② 가, 라    ③ 다    ④ 다, 라    ⑤ 없음

29. 우진이네 학교에서 4학년 학생이 반별로 남학생과 여학생이 모은 폐휴지의 무게를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



1반과 3반에서 모은 폐휴지는 모두 몇 kg인지 쓰시오.



답:

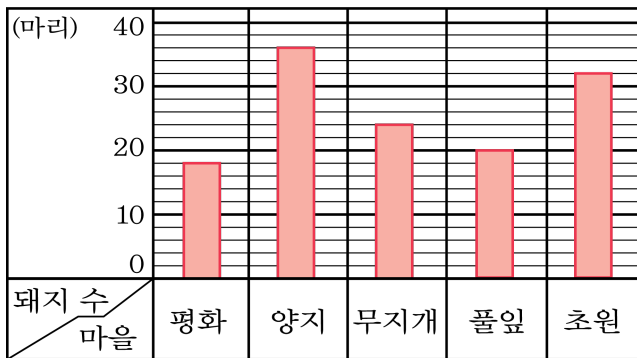
kg

30. 마을별로 기르는 돼지 수를 조사하여 나타낸 표와 막대그래프입니다.

<마을별 돼지 수>

| 마을       | 평화 | 양지 | 무지개 | 폴잎 | 초원 | 계   |
|----------|----|----|-----|----|----|-----|
| 돼지 수(마리) | 18 | 36 | 24  | 20 | 32 | 130 |

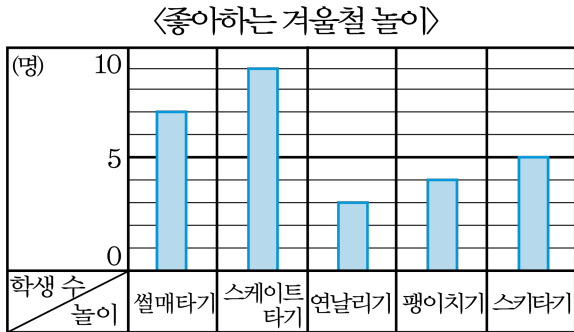
<마을별 돼지 수>



다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 양지마을에서 기르는 돼지 수가 가장 많습니다.
- ② 폴잎마을에서 기르는 돼지 수는 초원마을에서 기르는 돼지수보다 12마리 적습니다.
- ③ 막대그래프의 세로 눈금 1 칸은 1마리를 나타냅니다.
- ④ 수의 많고 적음을 비교하기 쉬운 것은 표 보다는 막대그래프입니다.
- ⑤ 막대그래프의 가로는 마을을, 세로는 돼지수를 나타냅니다.

31. 성주네 마을의 4학년 학생들이 좋아하는 겨울철 놀이를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



가장 많은 학생들이 좋아하는 겨울철 놀이를 순서대로 3가지만 나열 하시오.

**>** 답: \_\_\_\_\_

**>** 답: \_\_\_\_\_

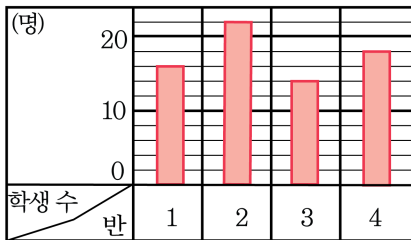
**>** 답: \_\_\_\_\_

32. 반별로 봉사 활동에 참여한 학생 수를 조사하여 나타낸 표와 막대그래프입니다.

<봉사활동에 참여한 학생 수>

| 반       | 1  | 2  | 3  | 4  | 계  |
|---------|----|----|----|----|----|
| 학생 수(명) | 16 | 22 | 14 | 18 | 70 |

<봉사 활동에 참여한 학생 수>



다음 설명 중 옳은 것을 모두 찾아 기호로 쓰시오.

보기

- ㉠ 막대그래프의 세로 눈금 한 칸은 3명을 나타냅니다.
- ㉡ 봉사활동에 참여한 학생 수가 가장 적은 학년을 알아보는 것은 막대그래프가 편리합니다.
- ㉢ 봉사활동에 참여한 학생 수가 많은 학년부터 차례로 나열할 때 막대그래프가 편리합니다.
- ㉣ 봉사활동에 참여한 전체 학생 수를 알아보기 편리한 것은 표입니다.

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**33.** 다음을 막대그래프를 그리는 순서대로 나열하시오.

보기

- ㉠ 그린 막대그래프에 알맞은 제목을 붙입니다.
- ㉡ 가로와 세로 중에서 조사한 수를 어느 쪽에 나타낼 것인지를 정합니다.
- ㉢ 조사한 수에 맞도록 막대를 그립니다.
- ㉤ 조사한 수 중에서 가장 큰 수까지 나타낼 수 있도록 눈금 한 칸의 크기를 정한 후, 눈금의 수를 정합니다.



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



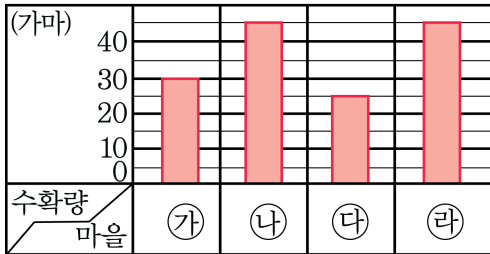
답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

34. 다음은 네 마을의 쌀 수확량을 조사하여 막대그래프로 나타낸 것입니다. 가 마을과 나 마을의 쌀 수확량의 합은 다 마을의 쌀 수확량의 몇 배인지 구하시오.

〈마을별 쌀 수확량〉

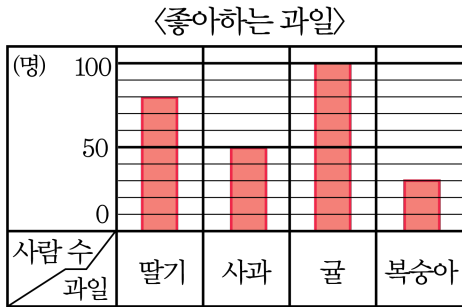


답:

배

\_\_\_\_\_

35. 현수네 학교 4학년 학생들이 좋아하는 과일을 조사하여 막대그래프로 나타낸 것입니다.



현수네 학교 4학년 학생들이 두 번째로 좋아하는 과일은 무엇인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

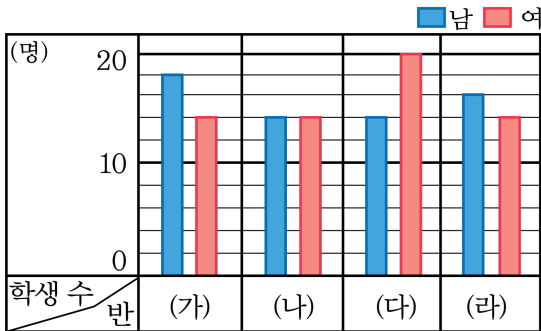
36. 시윤이네 학교의 응변 대회에 참가한 4학년 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 다음 설명 중 옳지 않은 것을 고르면?



- ① 응변 대회에 참가한 4학년 학생은 28명이다.
- ② 응변 대회에 참가한 여학생의 수가 가장 많은 반은 3반이다.
- ③ 응변 대회에 참가한 남학생 수와 여학생 수의 차가 가장 큰 반은 4반이다.
- ④ 응변 대회에서 우승한 학생은 3반에 있다.
- ⑤ 응변 대회에 참가한 학생수가 가장 적은 반은 1반이다.

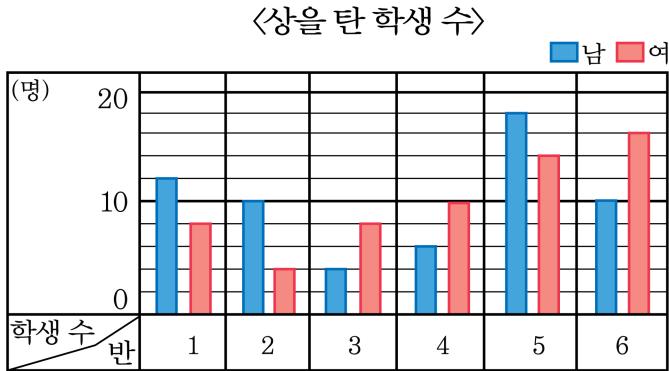
37. 초등 학교별로 수학 경시대회에 참가한 남학생 수와 여학생 수를 나타낸 막대그래프입니다. 참가한 남학생 수와 여학생 수의 차가 가장 큰 학교는 어디이고, 그 차는 몇 명입니까?

〈초등 학교별 참가한 학생 수〉



- ① (나), 5명                      ② (나), 6명                      ③ (다), 6명  
 ④ (라), 5명                      ⑤ (라), 6명

38. 어떤 초등학교에서 교내 경시대회에서 상을 탄 학생 수를 학년별로 나타낸 막대그래프입니다.



상을 탄 남학생은 모두 몇명입니까?

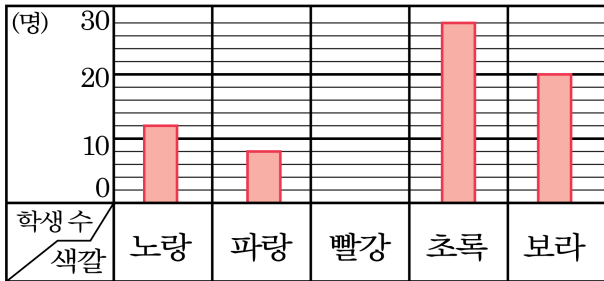


답:

명

39. 80명의 4학년 학생들이 좋아하는 색깔을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 빨강을 좋아하는 학생은 몇 명인지 쓰시오.

〈좋아하는 색깔〉

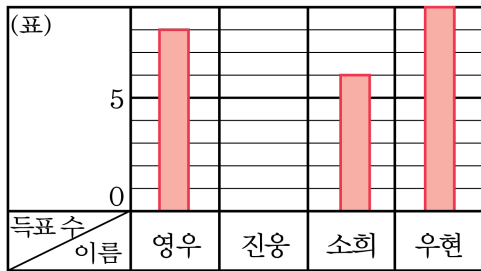


답:

명

40. 민중이네 반 회장 선거 결과를 나타낸 막대그래프입니다. 전체 득표수가 30표일 때, 누가 회장 선거에 당선되었는지 쓰시오.

〈회장 선거 결과〉



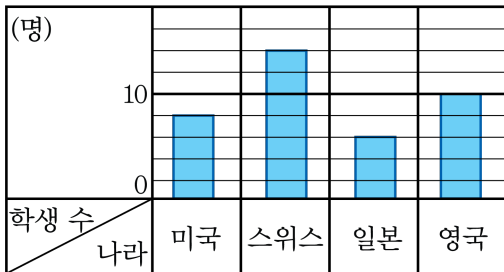
답: \_\_\_\_\_

41. 형욱이네 반 학생들이 가 보고 싶은 나라를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

<가 보고 싶은 나라>

| 나라      | 미국 | 스위스 | 일본 | 영국 | 계  |
|---------|----|-----|----|----|----|
| 학생 수(명) | 8  | 14  | 6  | 10 | 38 |

<가 보고 싶은 나라>



다음 학생들의 대화 중 표와 그래프를 바르게 설명한 사람을 모두 고르면?

지용 : 막대그래프에서 세로 눈금 한 칸은 2명을 나타내!  
 수지 : 가장 많은 학생들이 가보고 싶은 나라는 영국이야!  
 선미 : 가장 많은 학생들이 가보고 싶은 나라를 순서대로 알아볼 때, 한 눈에 쉽게 알아볼 수 있는 것은 표인것 같다.  
 지욱 : 아니야, 막대그래프를 이용하여 쉽게 비교할 수 있어.

42. 시영이네 반 학생들이 좋아하는 음식을 조사하여 나타낸 표입니다.

<좋아하는 음식>

| 음식      | 토스트 | 피자 | 햄버거 | 애플파이 | 계  |
|---------|-----|----|-----|------|----|
| 학생 수(명) | 6   | 14 |     | 8    | 40 |

위의 표를 막대그래프로 나타낼 때 학생 수를 나타내는 눈금은 적어도 몇 명까지 나타낼 수 있어야 합니까?

① 12명

② 13명

③ 14명

④ 15명

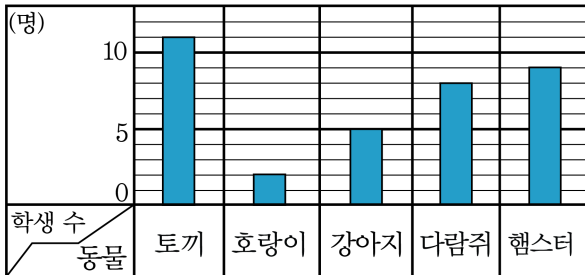
⑤ 16명

43. 미정이네 반 학생들이 좋아하는 동물을 조사하여 나타낸 표와 막대그래프입니다.

<좋아하는 동물>

| 동물       | 토끼 | 호랑이 | 강아지 | 다람쥐 | 햄스터 | 계  |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 학생 수 (명) | ㉠  | ㉡   | ㉢   | 8   | 9   | 35 |

<좋아하는 동물>



표와 그래프를 비교하여 ㉠ + ㉡ + ㉢의 값을 구하시오.



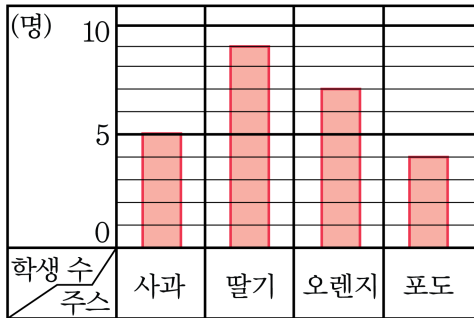
답: \_\_\_\_\_

44. 주미네 반 학생들이 좋아하는 주스를 조사하여 나타낸 표와 막대그래프입니다.

<좋아하는 주스>

| 주스      | 사과 | 딸기 | 오렌지 | 포도 | 계  |
|---------|----|----|-----|----|----|
| 학생 수(명) | ㉠  | 9  | ㉡   | ㉢  | 25 |

<좋아하는 주스>



표와 그래프를 비교하여  $\text{㉠} + \text{㉡} - \text{㉢}$ 의 값을 구하시오.

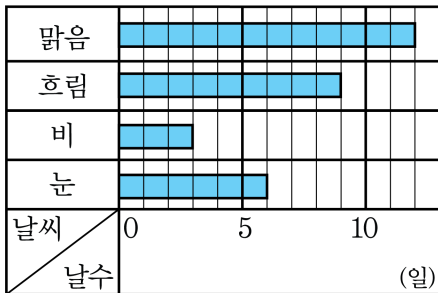


답:

\_\_\_\_\_

45. 어느 달의 날씨를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈어느 달의 날씨〉



위 그래프를 보고 표를 완성할 때,  $(㉠ + ㉡) - (㉢ + ㉣)$ 의 값을 구하십시오.

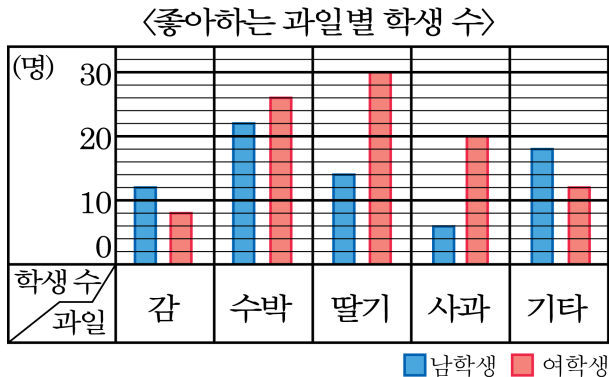
| 날씨     | 맑음 | 흐림 | 비 | 눈 | 계  |
|--------|----|----|---|---|----|
| 날 수(일) | ㉠  | ㉢  | ㉡ | ㉣ | 30 |



답:

\_\_\_\_\_

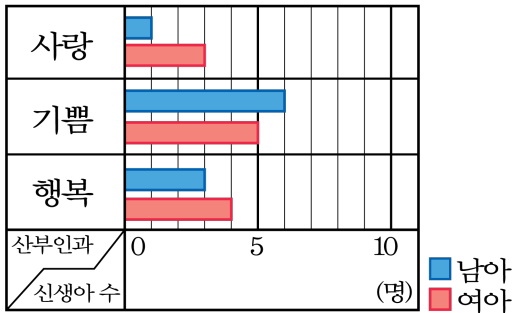
46. 다음 막대그래프를 보고 알 수 있는 사실이 아닌 것을 고르면?



- ① 세로 눈금 한 칸의 크기는 2명을 나타냅니다.
- ② 남학생이 가장 좋아하는 과일은 수박이고, 여학생이 가장 좋아하는 과일은 딸기입니다.
- ③ 수박을 좋아하는 학생 수는 48명입니다.
- ④ 학생들이 좋아하는 과일은 4가지 보다 많을 것입니다.
- ⑤ 딸기를 좋아하는 남학생은 감을 좋아하는 여학생보다 3명 많습니다.

47. 어느 지역의 산부인과별 하루 동안 태어난 신생아의 남아 수와 여아 수를 각각 조사하여 나타낸 막대그래프를 보고 표의 빈칸을 바르게 채우지 않은 것을 고르면?

〈하루 동안 태어난 신생아 수〉



〈하루 동안 태어난 신생아 수〉

| 산부인과    | 사랑 | 기쁨 | 행복 | 합계 |
|---------|----|----|----|----|
| 남아 수(명) | ①  | 6  | ③  | ④  |
| 여아 수(명) | 3  | ②  | 4  | ⑤  |

① 1

② 4

③ 3

④ 10

⑤ 12

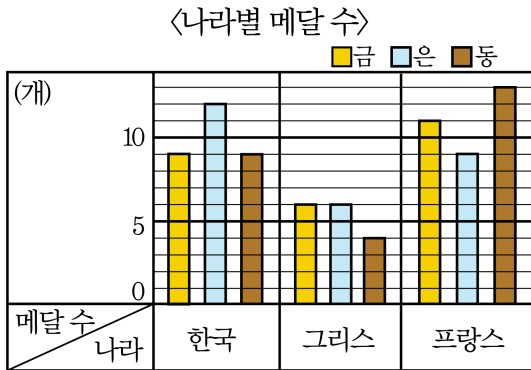
48. 칠봉이네 학교의 4학년 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수를 반별로 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수의 차가 가장 큰 반은 몇 반입니까?

〈학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수〉



- ① 1반      ② 2반      ③ 3반      ④ 4반      ⑤ 없다.

49. 다음은 나라별로 획득한 메달의 수를 막대그래프로 나타낸 것입니다.



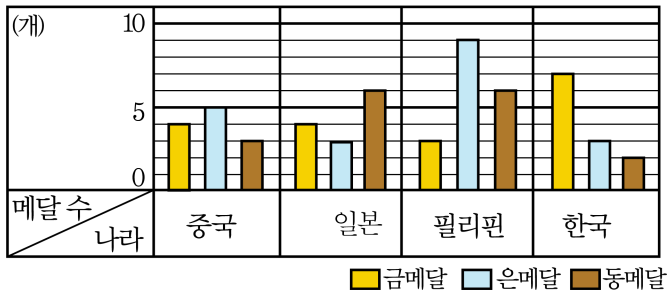
금메달은 5점, 은메달은 3점, 동메달은 1점으로 계산하여 순위를 정할 때, 2위는 어느 나라인지 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

50. 다음 그래프는 국제 경기 대회에서 네 나라가 얻은 메달 수를 나타낸 것입니다. 금메달 수로 순위를 정하는 데, 금메달 수가 같으면 은메달 수로, 은메달 수가 같으면 동메달 수로 순위를 정합니다. 1 위부터 3 위까지 차례로 쓰시오.

〈국제 경기 대회 메달 수〉



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_