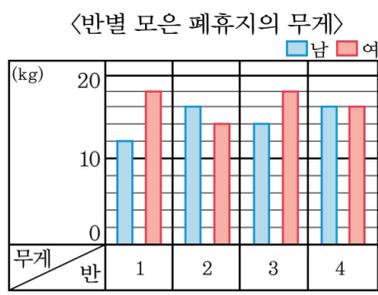


1. 우진이네 학교에서 4학년 반별로 남학생과 여학생이 모은 폐휴지의 무게를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



1반과 3반에서 모은 폐휴지는 모두 몇 kg인지 쓰시오.

▶ 답: _____ kg

2. 다음을 막대그래프를 그리는 순서대로 나열하십시오.

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: _____

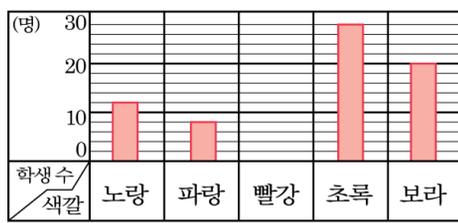
▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

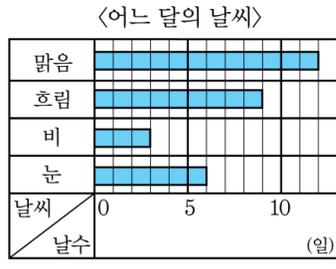
3. 80명의 4학년 학생들이 좋아하는 색깔을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 빨간을 좋아하는 학생은 몇 명인지 쓰시오.

〈좋아하는 색깔〉



▶ 답: _____ 명

4. 어느 달의 날씨를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



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

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

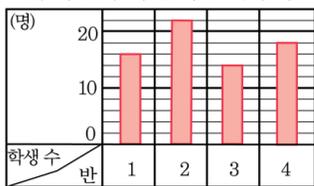
▶ 답: _____

5. 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: _____

6. 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 $㉠ + ㉡ - ㉢$ 의 값을 구하시오.

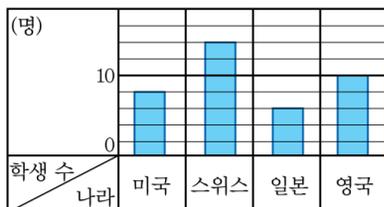
▶ 답: _____

7. 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>

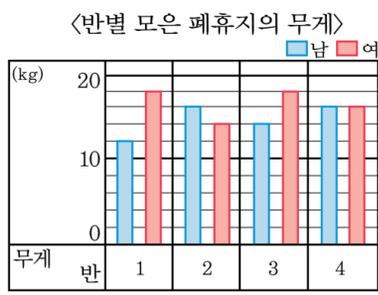


다음 학생들의 대화 중 표와 그래프를 바르게 설명한 사람을 모두 고르면?

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 알아 볼 수 있는 것은 표인것 같다.
 지욱 : 아니야, 막대그래프를 이용하여 쉽게 비교할 수 있어.

▶ 답: _____

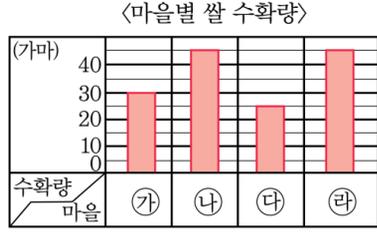
8. 우진이네 학교에서 4학년 학생이 반별로 남학생과 여학생이 모은 폐휴지의 무게를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



1반과 3반에서 모은 폐휴지는 모두 몇 kg인지 쓰시오.

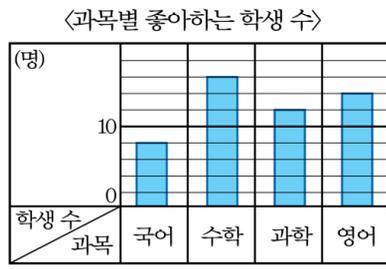
▶ 답: _____ kg

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



▶ 답: _____ 배

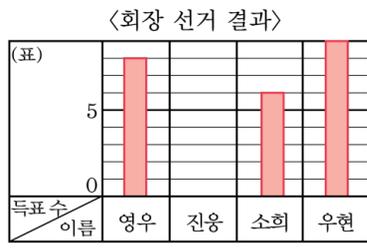
10. 수지네 반 학생들이 과목별 좋아하는 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



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

▶ 답: _____ 명

11. 민종이네 반 회장 선거 결과를 나타낸 막대그래프입니다. 전체 득표 수가 30표일 때, 누가 회장 선거에 당선되었는지 쓰시오.



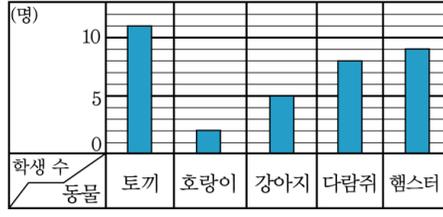
▶ 답: _____

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

<좋아하는 동물>

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

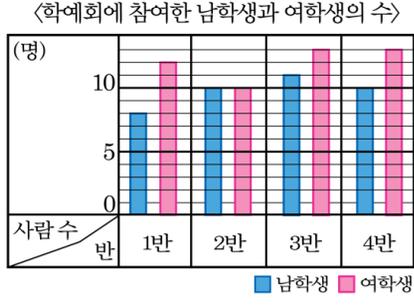
<좋아하는 동물>



표와 그래프를 비교하여 ㉠ + ㉡ + ㉢의 값을 구하시오.

▶ 답: _____

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



- ① 1반 ② 2반 ③ 3반 ④ 4반 ⑤ 없다.

14. 시영이네 반 학생들이 좋아하는 음식을 조사하여 나타낸 표입니다.

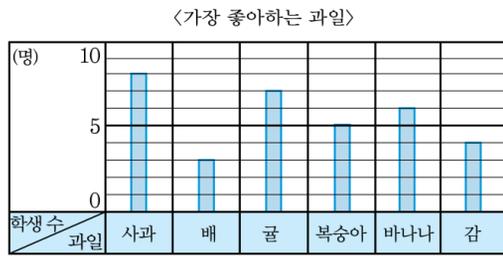
<좋아하는 음식>

| 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

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



학생 수를 나타내는 눈금을 2명으로 하여 막대그래프를 다시 그리면, 바나나는 막대 몇 칸으로 나타내야 할까요?

- ① 1칸 ② 2칸 ③ 3칸 ④ 4칸 ⑤ 6칸