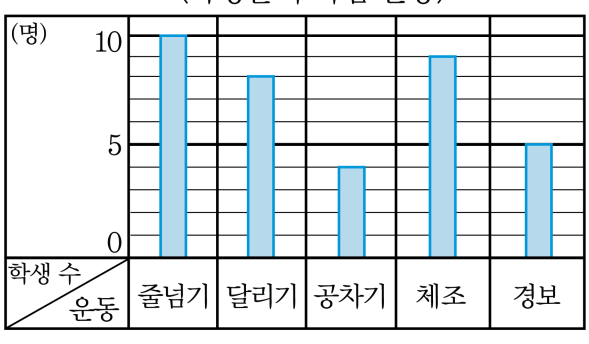
**1.** 경민이네 반 학생들이 선택한 아침 운동을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈학생들의 아침 운동〉




가장 많이 선택한 아침운동은 무엇인지 쓰시오.

답: _____

**2.** 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 표입니다.

<좋아하는 과목>

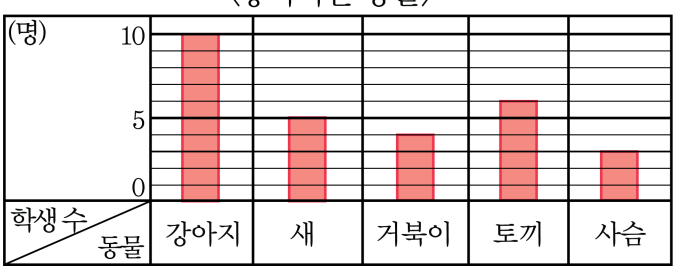
| 과목 | 국어 | 수학 | 체육 | 미술 | 계 |
|---|---|---|---|---|---|
| 학생 수(명) | 3 | 4 | 10 | 6 | 23 |

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

답: _____ 명

**3.** 지윤이네 반 학생들이 좋아하는 동물을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈좋아하는 동물〉

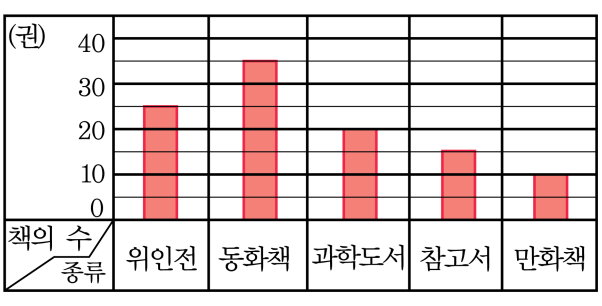



이번 학급신문에 특집기사로 어떤동물을 다루는 것이 좋겠습니까?

답: _____

**4.** 명수네 반 학급 문고에 있는 책을 종류별로 조사하여 막대그래프로 나타낸 것입니다.

〈학급 문고 책의 수〉

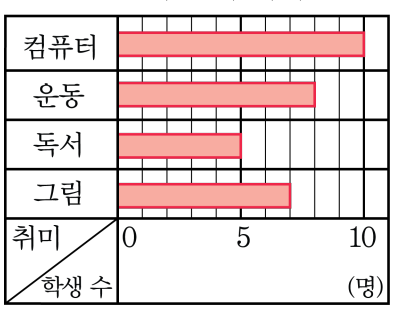



세로 눈금 한 칸은 몇 권을 나타내는지 구하시오.

답: _____ 권

**5.** 영이 친구들의 취미를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 다음 중 설명이 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

〈친구들의 취미〉




① 가로는 학생 수를 나타냅니다.

② 세로는 취미를 나타냅니다.

③ 가로 눈금 한 칸은 1명을 나타냅니다.

④ 운동을 좋아하는 학생은 8명입니다.

⑤ 조사한 친구는 모두 29명입니다.

**6.** 다음은 우리 모둠 학생의 장래 희망을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈장래 희망별 학생 수〉

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

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

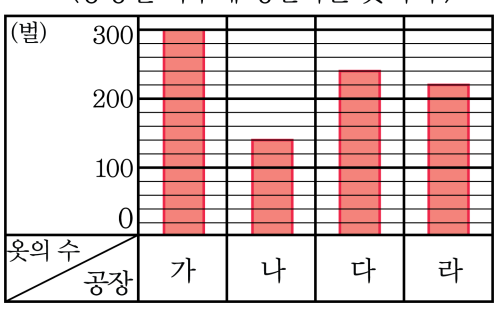
답: _____

답: _____

답: _____

**7.** 다음은 공장별 하루에 생산한 옷의 수를 조사하여 나타낸 것입니다.

〈공장별 하루에 생산하는 옷의 수〉

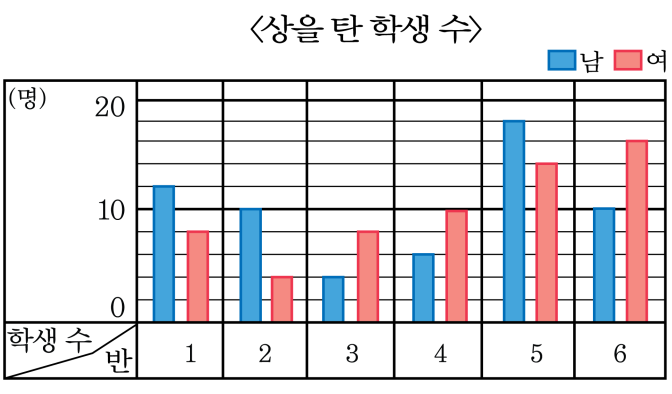



생산량이 가장 많은 공장부터 순서대로 쓰면 무엇입니까?

① 가-라-나-다 ② 가-다-라-나 ③ 가-다-나-라

④ 다-가-나-라 ⑤ 다-라-가-라

**8.** 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

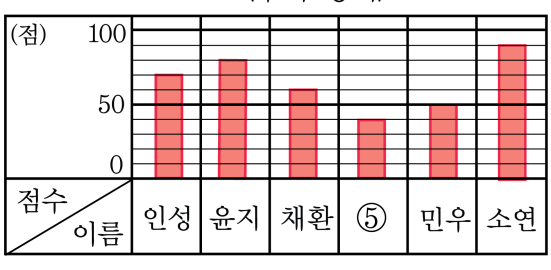
⑤ 상을 탄 여학생이 많은 학년부터 차례로 알아보기

**9.** 인성이네 모둠의 수학 성적을 표와 막대그래프로 나타낸 것입니다. 빈칸을 바르게 채우지 <u>못한</u> 것을 고르면 무엇입니까?

<수학 성적>

| ① | 인성 | 윤지 | 채환 | 정아 | 민우 | 소연 | 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 점수(점) | ② | 80 | 60 | 40 | ③ | 90 | ④ |

〈수학 성적〉




① 이름 ② 70 ③ 55 ④ 390 ⑤ 정아

**10.** 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〉

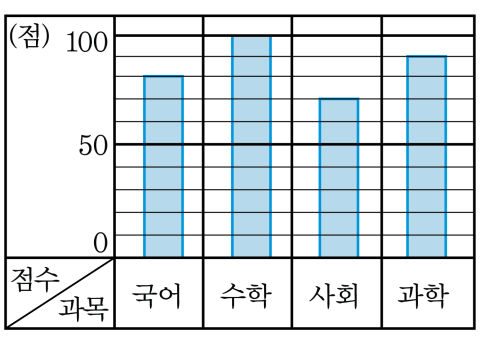



① 떡볶이　② 1　③ 20

④ 학생 수　⑤ 피자

**11.** 명수의 과목별 시험 점수를 나타낸 막대그래프입니다.

〈과목별 시험 점수〉

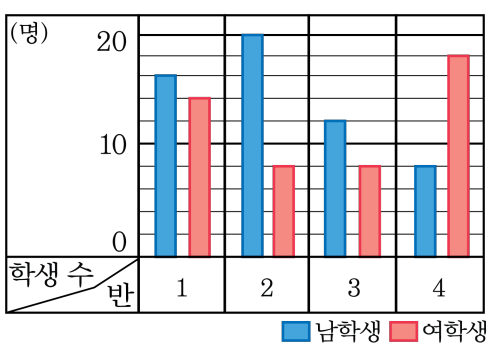



명수는 어떤 과목을 가장 잘한다고 할 수 있는지 쓰시오.

답: _____

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

〈교내 글짓기 대회의 참가 학생 수〉

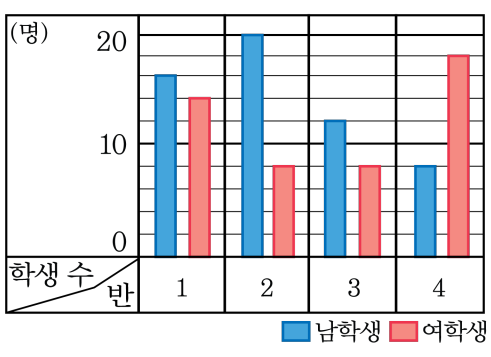



참가자수가 가장 많은 반은 몇 반입니까?

답: _____ 반

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

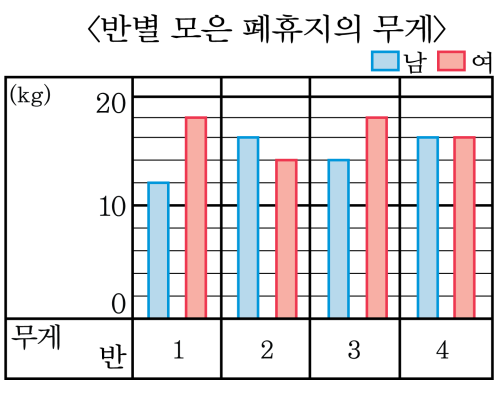
〈교내 글짓기 대회의 참가 학생 수〉




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

답: _____

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




1반과 3반에서 모은 폐휴지는 모두 몇 kg인지 쓰시오.

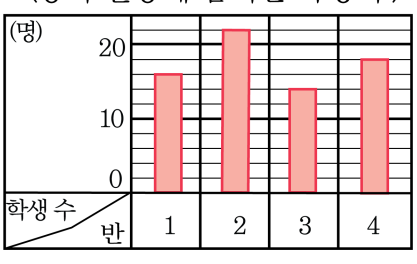
답: _____ kg

**15.** 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.

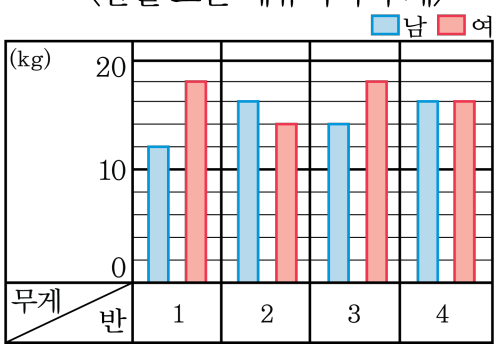
답: _____

답: _____

답: _____

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

〈반별 모은 폐휴지의 무게〉

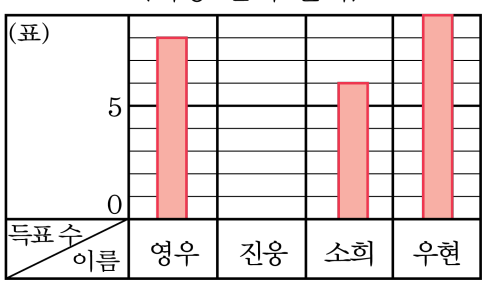



1반과 3반에서 모은 폐휴지는 모두 몇 kg인지 쓰시오.

답: _____ kg

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

〈회장 선거 결과〉




답: _____

**18.** 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?

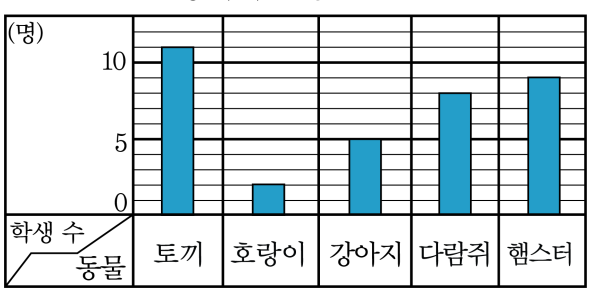
① 12명 ② 13명 ③ 14명 ④ 15명 ⑤ 16명

**19.** 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〉

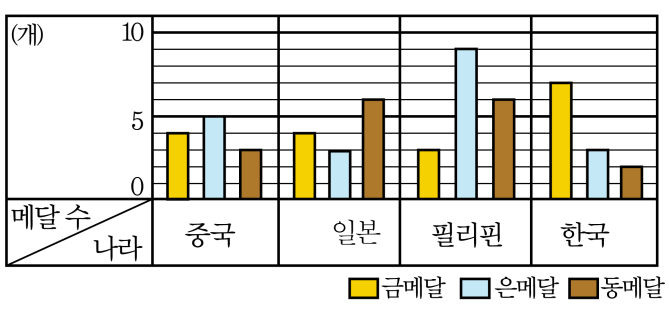



표와 그래프를 비교하여 ㉠ + ㉡ + ㉢의 값을 구하시오.

답: _____

**20.** 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. 1위부터 3위까지 차례로 쓰시오.

〈국제 경기 대회 메달 수〉




답: _____

답: _____

답: _____