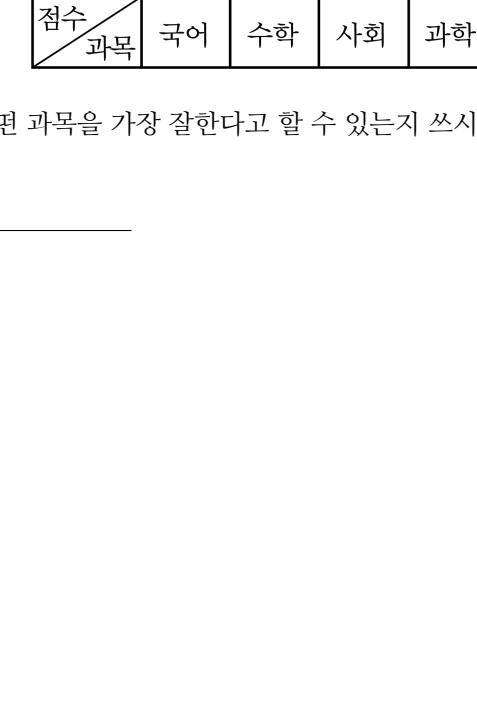


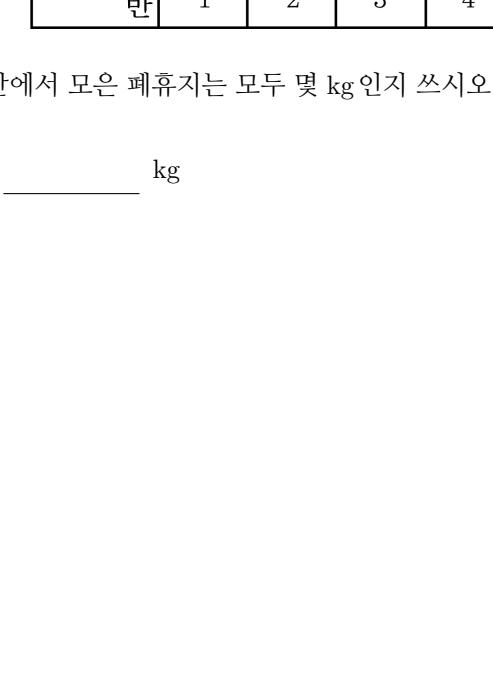
1. 명수의 과목별 시험 점수를 나타낸 막대그래프입니다.



명수는 어떤 과목을 가장 잘한다고 할 수 있는지 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

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



1반과 3반에서 모은 폐휴지는 모두 몇 kg 인지 쓰시오.

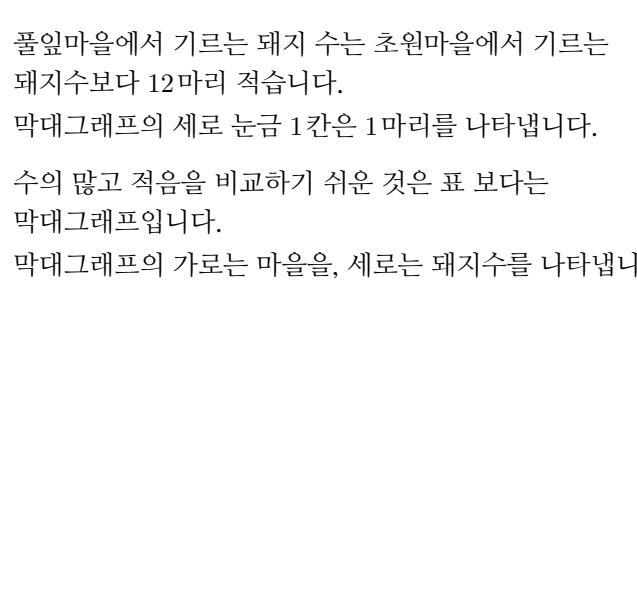
▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

3. 마을별로 기르는 돼지 수를 조사하여 나타낸 표와 막대그래프입니다.

<마을별 돼지 수>

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

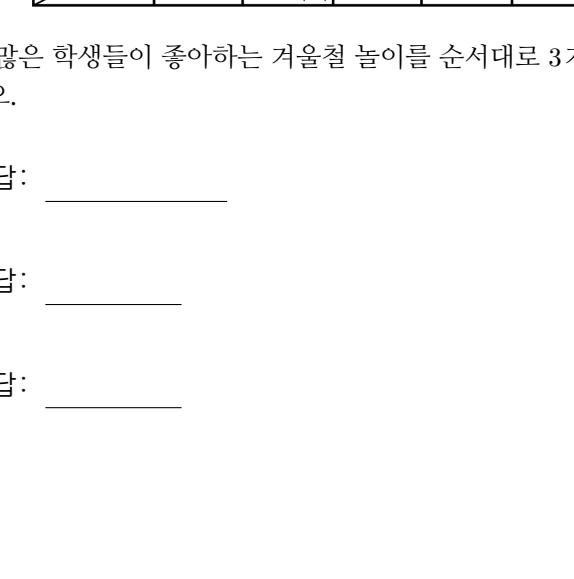
<마을별 돼지 수>



다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?

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

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



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

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

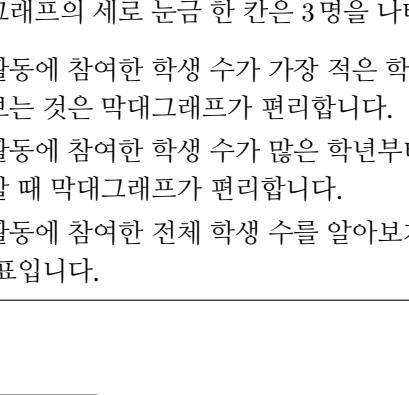
▶ 답: \_\_\_\_\_

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

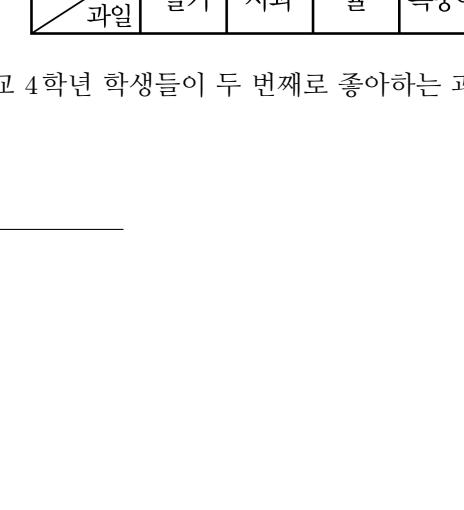
▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 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

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

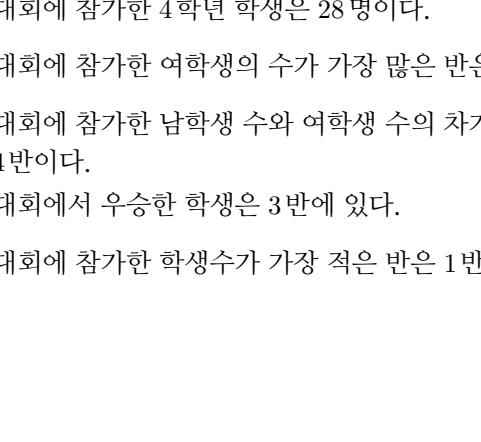


현수네 학교 4학년 학생들이 두 번째로 좋아하는 과일은 무엇인지  
구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

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

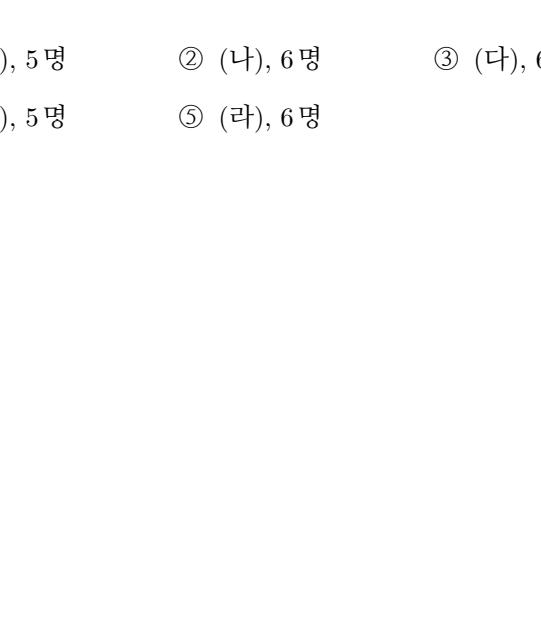
〈반별 응변 대회에 참가한 학생 수〉



- 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.

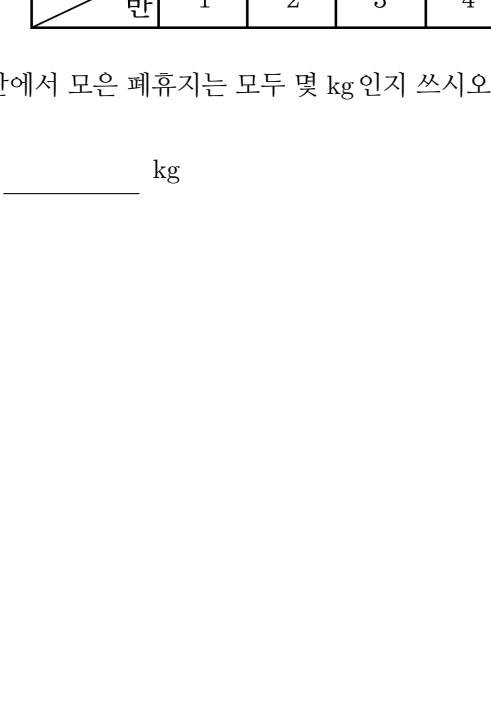
10. 초등 학교별로 수학 경시대회에 참가한 남학생 수와 여학생 수를 나타낸 막대그래프입니다. 참가한 남학생 수와 여학생 수의 차가 가장 큰 학교는 어디이고, 그 차는 몇 명입니까?

〈초등 학교별 참가한 학생 수〉



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

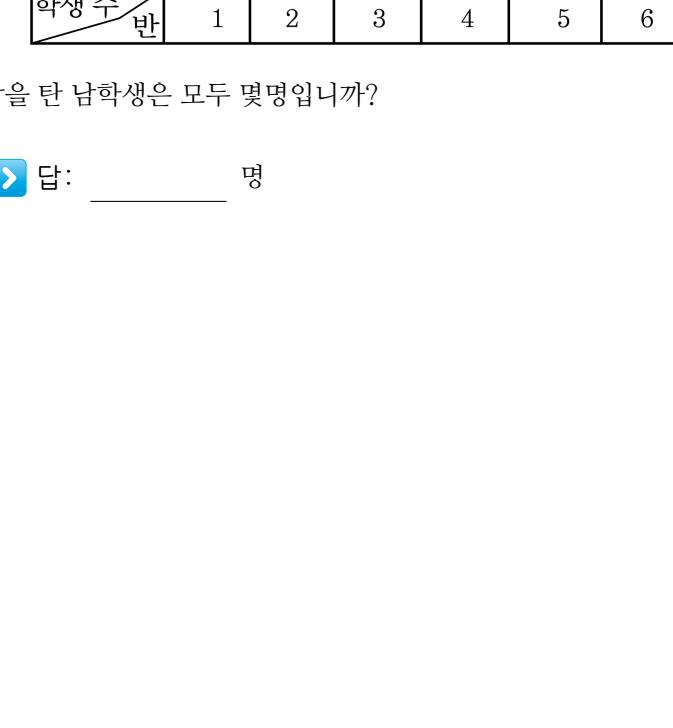
11. 우진이네 학교에서 4 학년 반별로 남학생과 여학생이 모은 폐휴지의 무게를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



1반과 3반에서 모은 폐휴지는 모두 몇 kg 인지 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

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

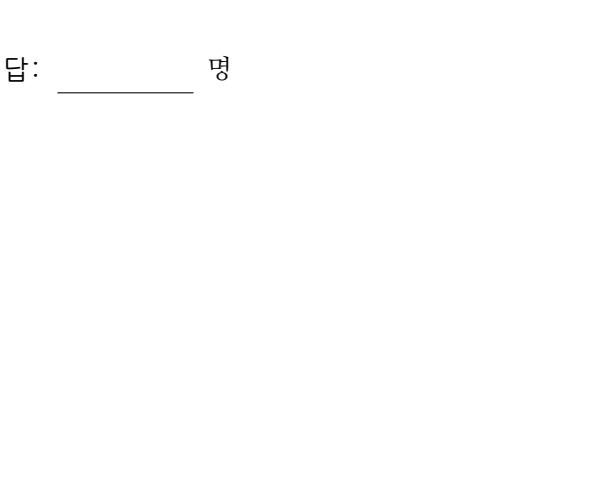


상을 탄 남학생은 모두 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

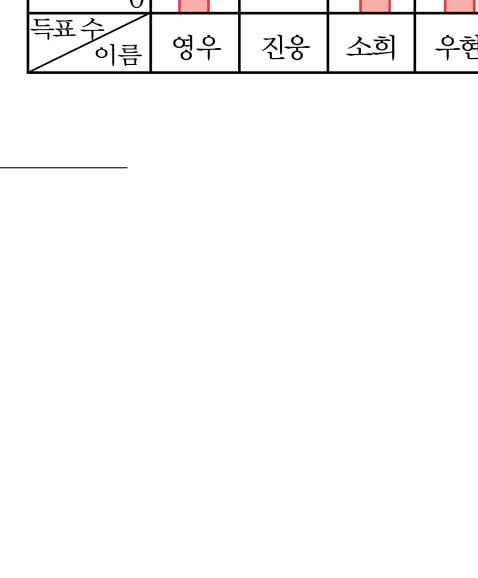
13. 80명의 4학년 학생들이 좋아하는 색깔을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 빨강을 좋아하는 학생은 몇 명인지 쓰시오.

〈좋아하는 색깔〉



▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

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



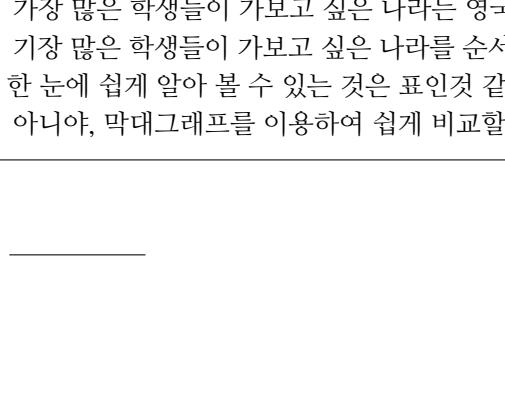
▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 행복이네 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 알아 볼 때, 한 눈에 쉽게 알아 볼 수 있는 것은 표인것 같다.

지욱 : 아니야, 막대그래프를 이용하여 쉽게 비교할 수 있어.

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 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?

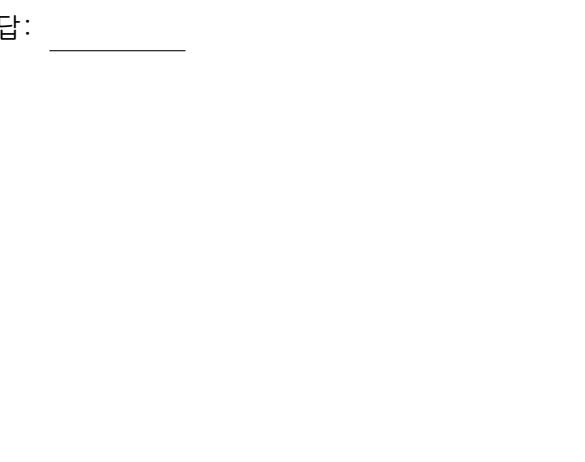
- ① 12명    ② 13명    ③ 14명    ④ 15명    ⑤ 16명

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

<좋아하는 동물>

동물	토끼	호랑이	강아지	다람쥐	햄스터	계
학생 수(명)	⑦	◎	◎	8	9	35

<좋아하는 동물>



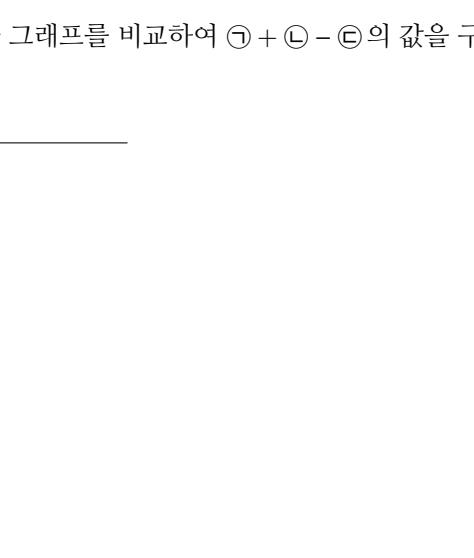
표와 그래프를 비교하여 ⑦ + ◎ + ◎의 값을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

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

<좋아하는 주스>

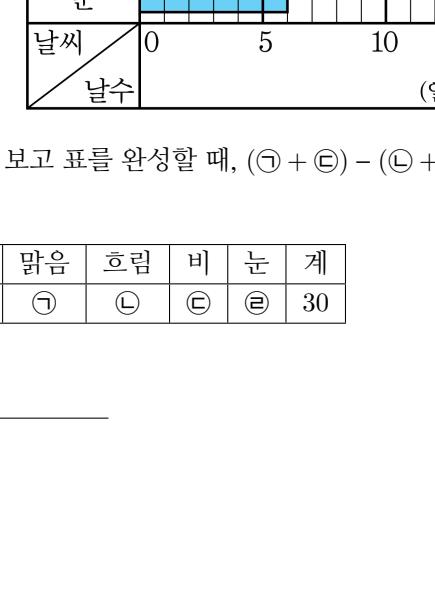
주스	사과	딸기	오렌지	포도	계
학생 수(명)	⑦	9	⑧	⑨	25



표와 그래프를 비교하여 ⑦ + ⑧ - ⑨의 값을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 어느 달의 날씨를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

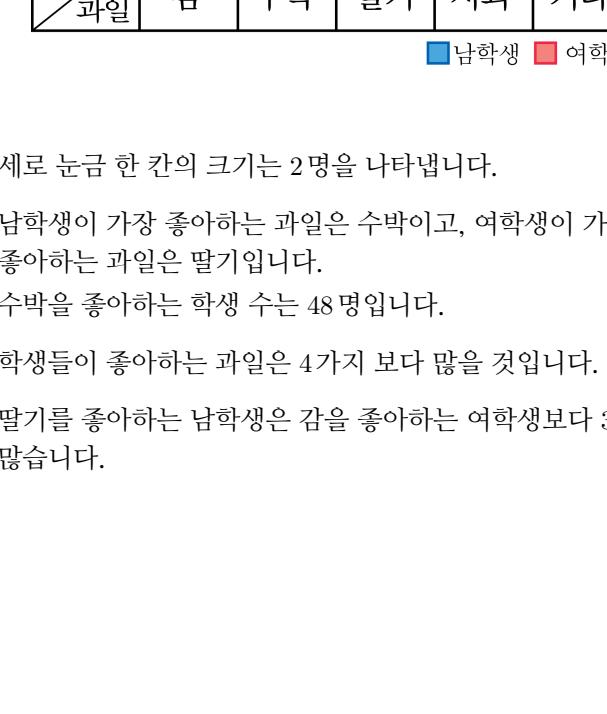


위 그래프를 보고 표를 완성할 때,  $(\textcircled{7} + \textcircled{16}) - (\textcircled{15} + \textcircled{10})$ 의 값을 구하시오.

날씨	맑음	흐림	비	눈	계
날 수(일)	⑦	⑮	⑯	⑰	30

▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 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.

21. 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〉



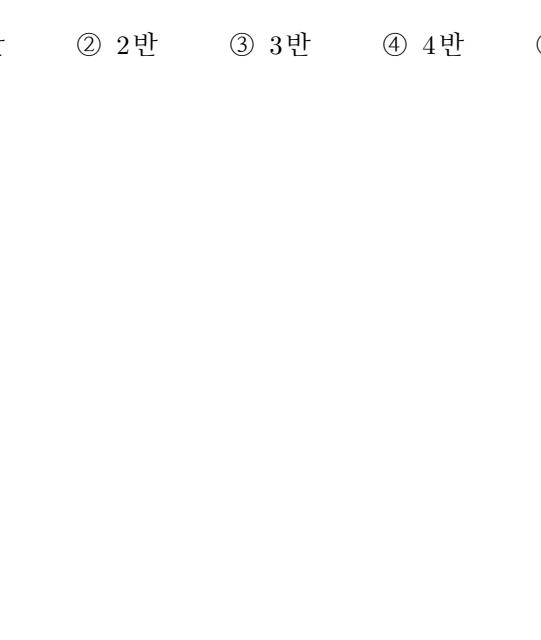
〈하루 동안 태어난 신생아 수〉

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

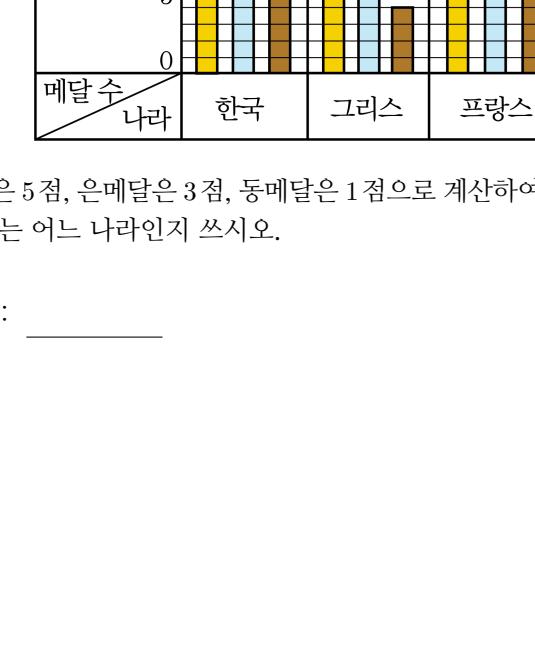
22. 칠봉이네 학교의 4학년 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수를 반별로 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수의 차가 가장 큰 반은 몇 반입니까?

〈학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수〉



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

23. 다음은 나라별로 획득한 메달의 수를 막대그래프로 나타낸 것입니다.

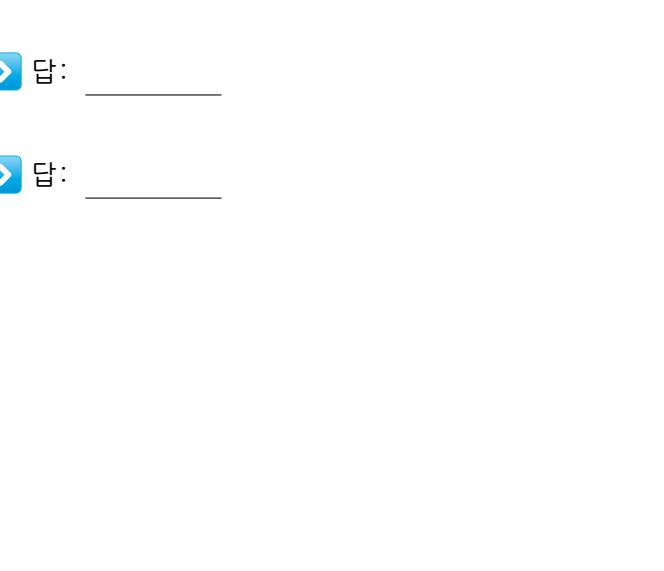


금메달은 5점, 은메달은 3점, 동메달은 1점으로 계산하여 순위를 정할 때, 2위는 어느 나라인지 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 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: \_\_\_\_\_