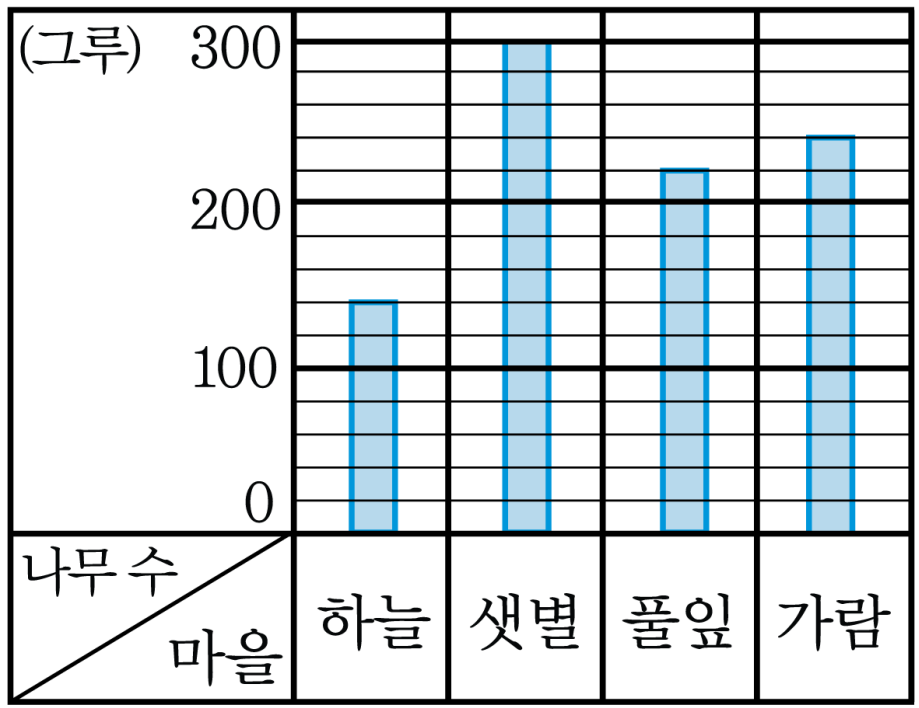
1. 마을별로 심은 나무의 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈마을별 심은 나무의 수〉



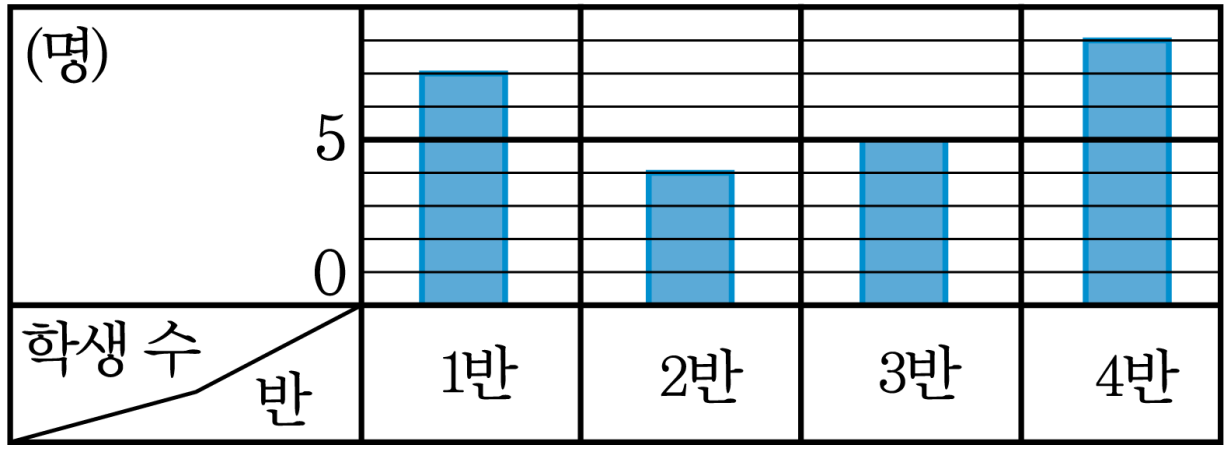
세로 눈금 한 칸은 나무 몇 그루를 의미합니까?

① 1 그루 ② 5 그루 ③ 10 그루

④ 15 그루 ⑤ 20 그루

2. 광일이네 학교 4학년 학생 중 영어 말하기 대회에 참가한 반별 학생 수를 조사하여 나타낸 막대 그래프입니다.

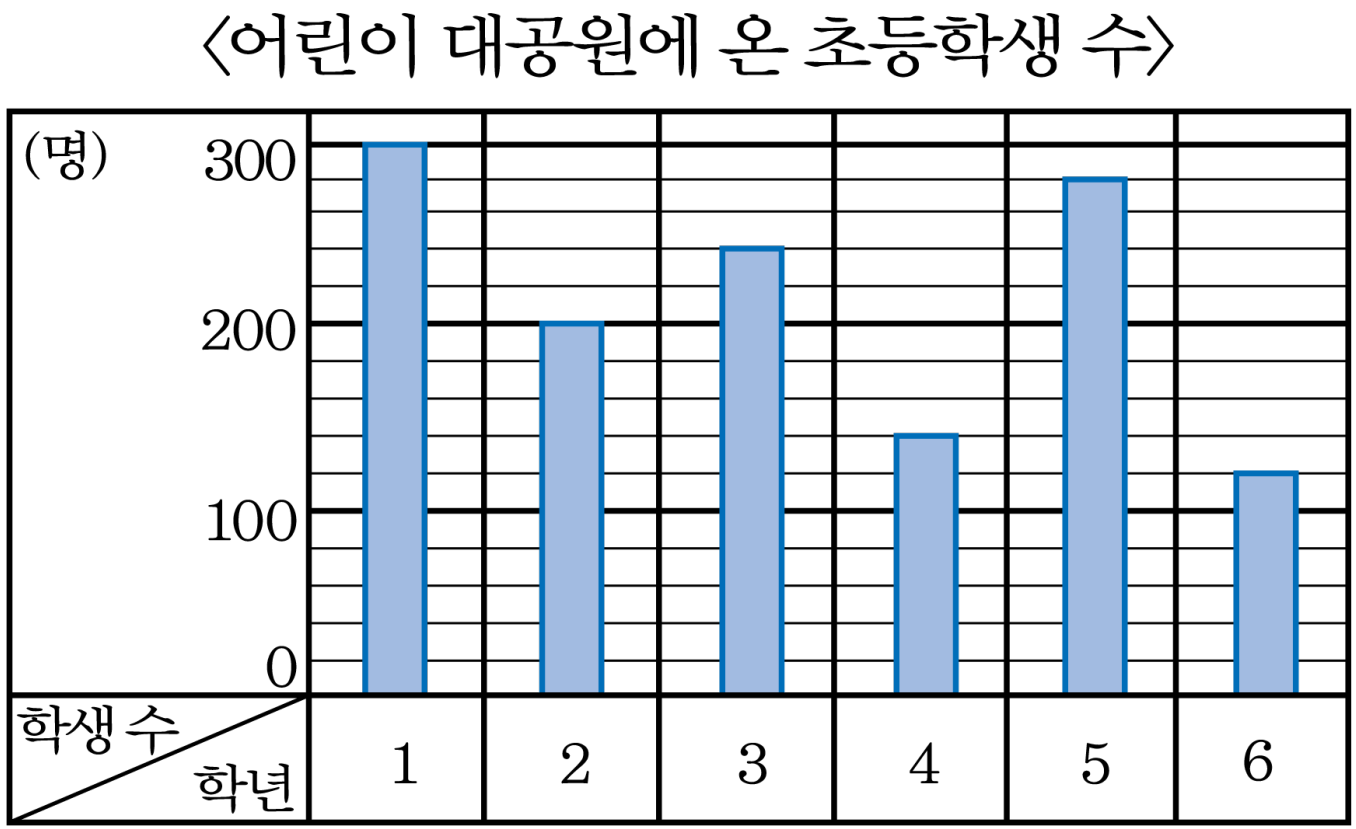
〈영어 말하기 대회에 참가한 반별 학생 수〉



영어 말하기 대회에 참가한 학생 수가 가장 많은 반부터 차례대로 쓰면 어느 것입니까?

① 4반-1반-3반-2반
② 4반-2반-1반-3반
③ 1반-3반-2반-4반
④ 1반-2반-3반-4반
⑤ 3반-2반-1반-4반

3. 어린이 대공원에 온 초등학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



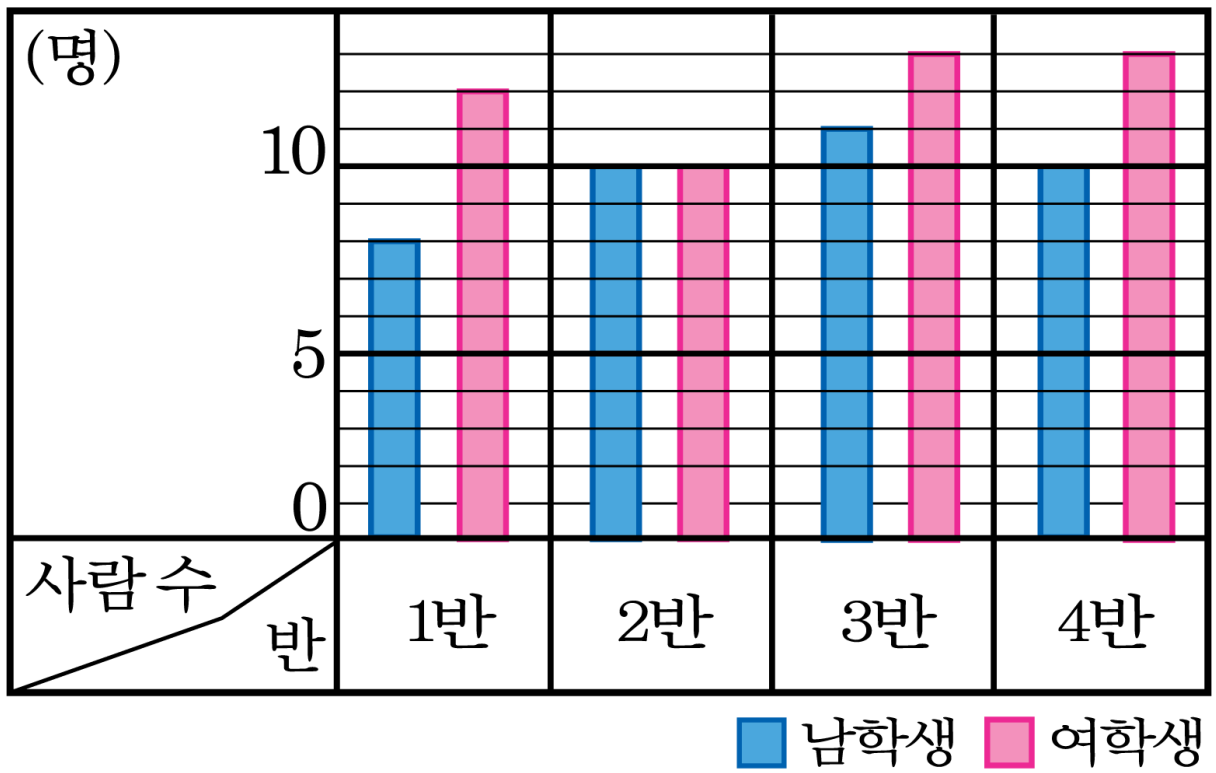
어린이 대공원에 가장 많이 오는 학년은 몇 학년이라고 할 수 있습니까?

① 1학년 ② 2학년 ③ 3학년

④ 4학년 ⑤ 5학년

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

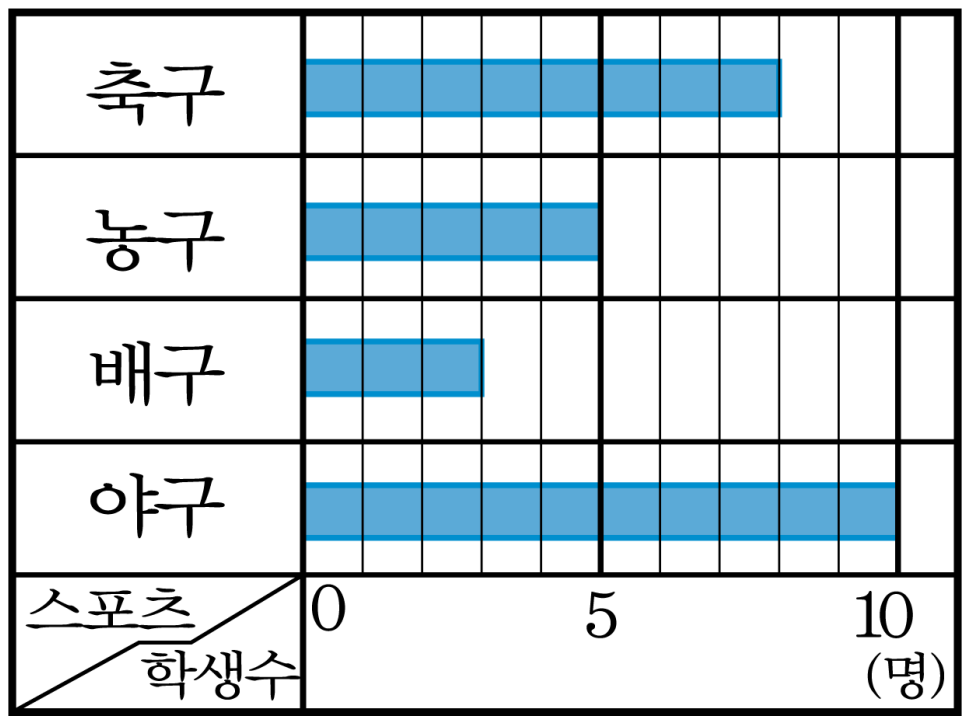
〈학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수〉



① 1반 ② 2반 ③ 3반 ④ 4반 ⑤ 없다.

5. 다음 중 설명이 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

〈좋아하는 스포츠별 학생 수〉



① 가로는 학생 수를 나타냅니다.

② 세로는 스포츠를 나타냅니다.

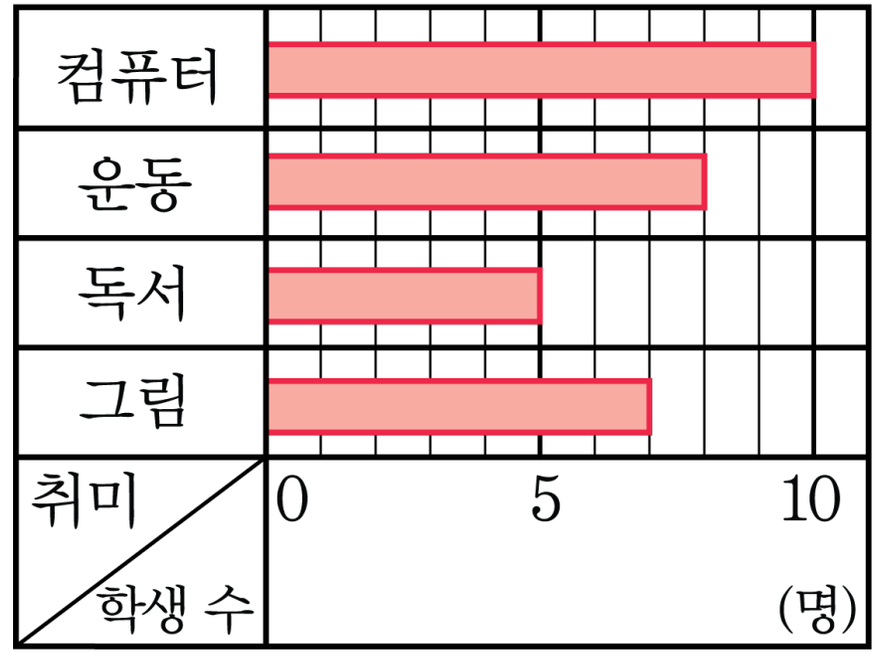
③ 가로 눈금 한 칸은 1 명을 나타냅니다.

④ 축구를 좋아하는 학생은 7 명입니다.

⑤ 야구를 좋아하는 학생은 10 명입니다.

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

〈친구들의 취미〉



① 가로는 학생 수를 나타냅니다.

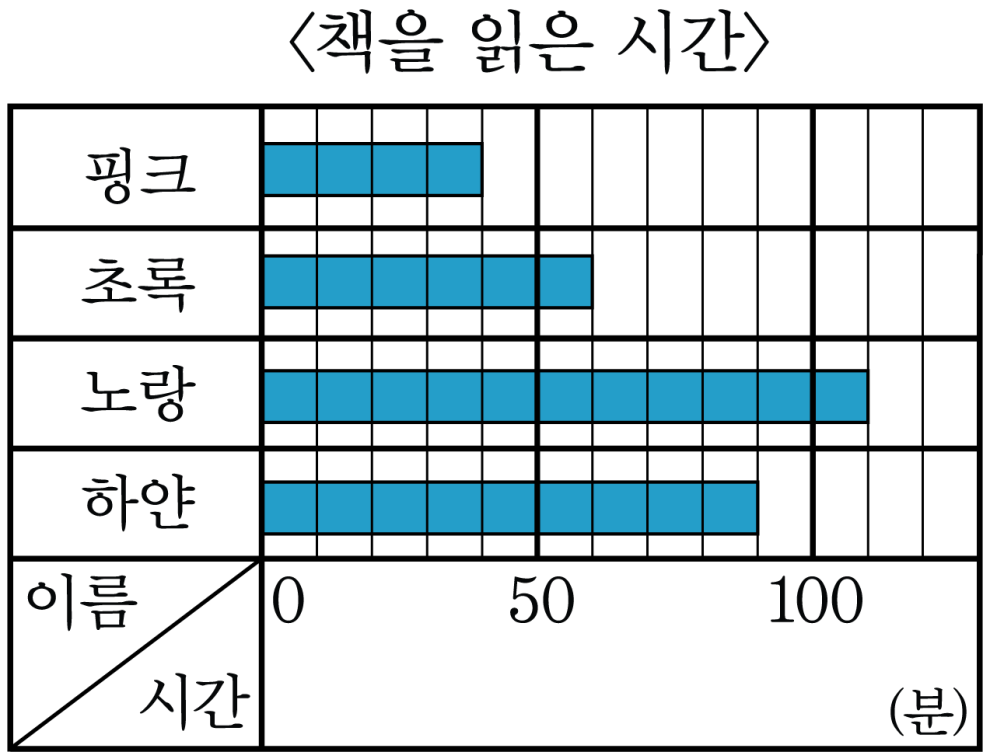
② 세로는 취미를 나타냅니다.

③ 가로 눈금 한 칸은 1 명을 나타냅니다.

④ 운동을 좋아하는 학생은 8 명입니다.

⑤ 조사한 친구는 모두 29 명입니다.

7. 핑크와 친구들이 책을 읽은 시간을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



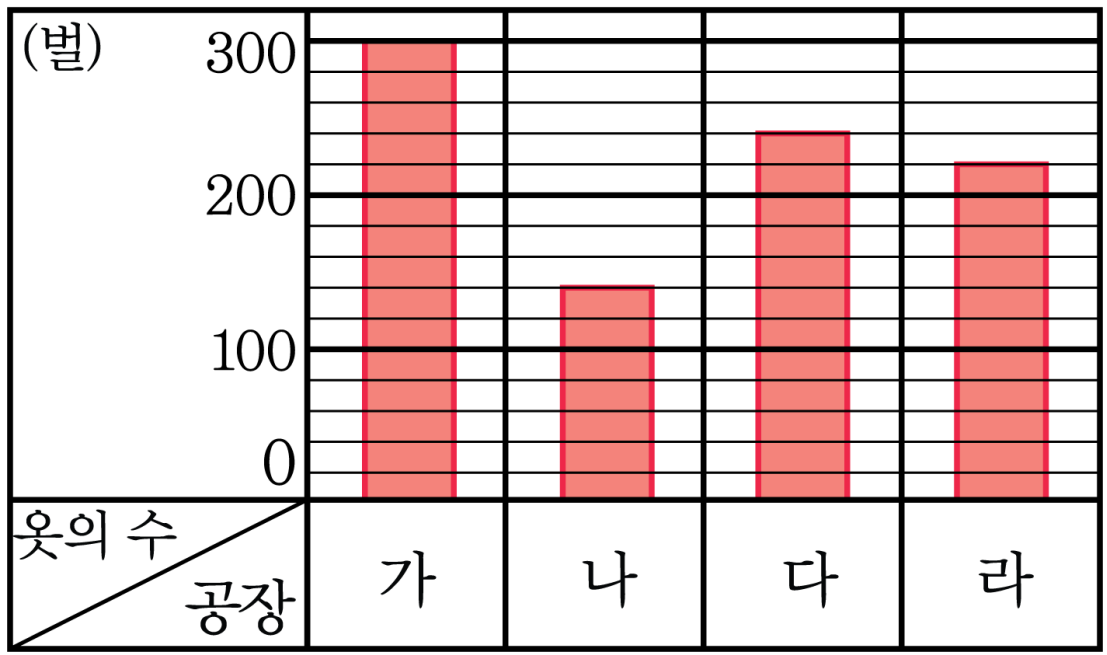
하얀이와 초록이가 책을 읽은 시간의 총합은 몇 시간 몇 분입니까?

① 1시간 30분 ② 1시간 40분 ③ 2시간 30분

④ 2시간 40분 ⑤ 3시간 30분

8. 다음은 공장별 하루에 생산한 옷의 수를 조사하여 나타낸 것입니다.

〈공장별 하루에 생산하는 옷의 수〉

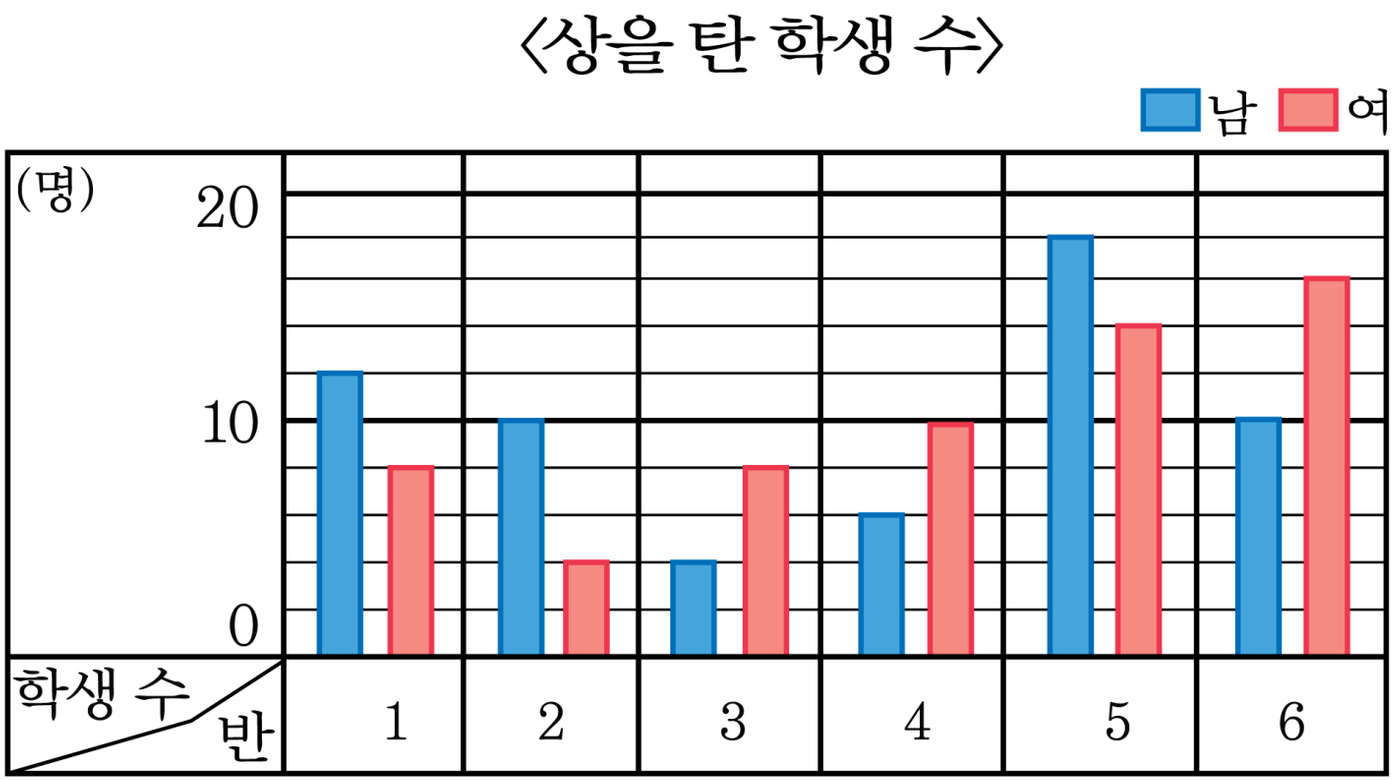


생산량이 가장 많은 공장부터 순서대로 쓰면 무엇입니까?

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

9. 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

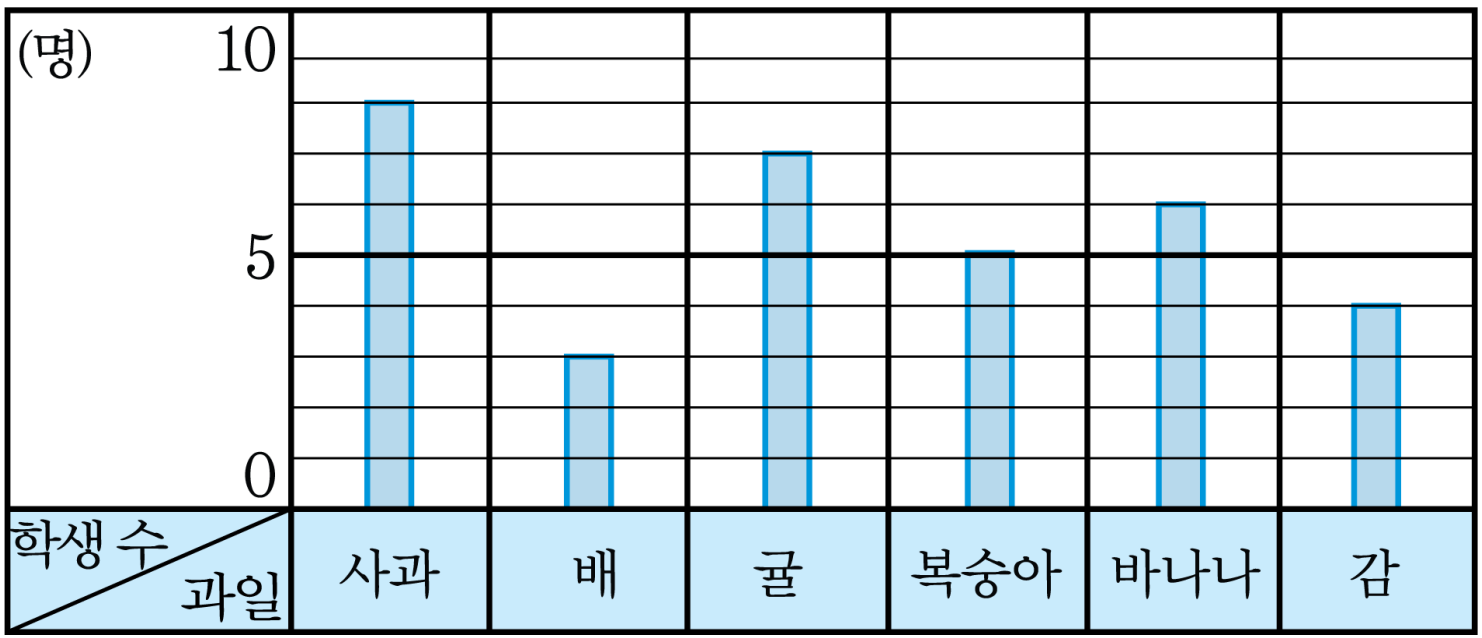
③ 상을 탄 남학생이 2학년보다 많은 학년 알아보기

④ 상을 탄 학생 수가 가장 적은 학년 알아보기

⑤ 상을 탄 여학생이 많은 학년부터 차례로 알아보기

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

〈가장 좋아하는 과일〉



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

① 1칸 ② 2칸 ③ 3칸 ④ 4칸 ⑤ 6칸

11. 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

12. 과수원에 있는 나무 수를 종류별로 조사하여 나타낸 표입니다. 나무 수를 나타내는 눈금 한 칸의 크기를 5그루로 하여 막대그래프를 그리려고 합니다. 눈금은 적어도 몇 칸이 필요합니까?

<과수원에 있는 나무 수>

나무	사과	포도	감	배	계
나무 수(그루)	75	50	65	80	270

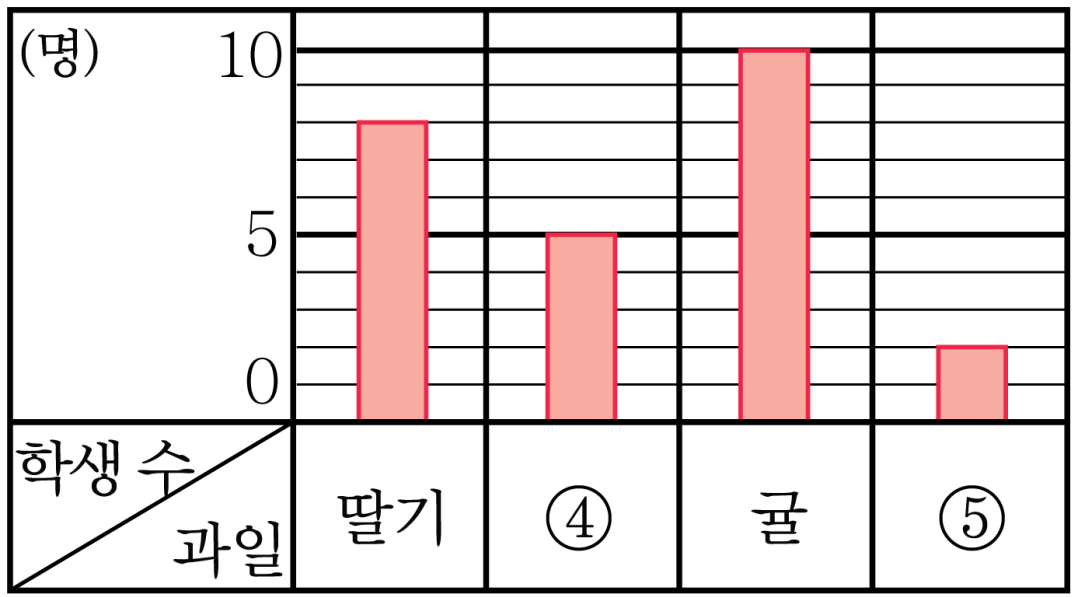
① 14칸 ② 15칸 ③ 16칸 ④ 17칸 ⑤ 18칸

13. 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

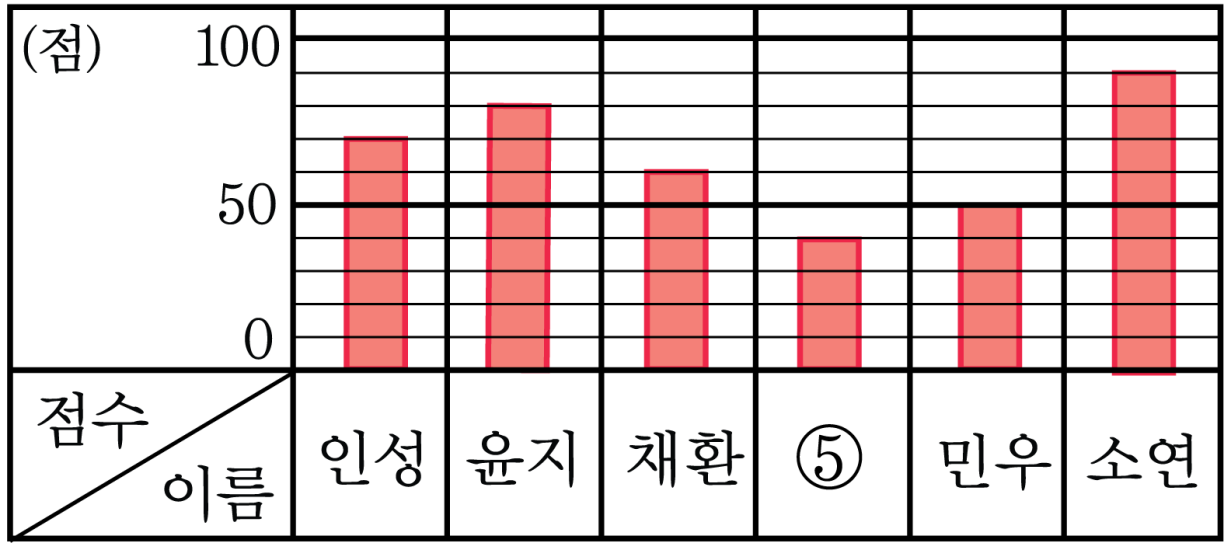
④ 사과 ⑤ 복숭아

14. 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〉



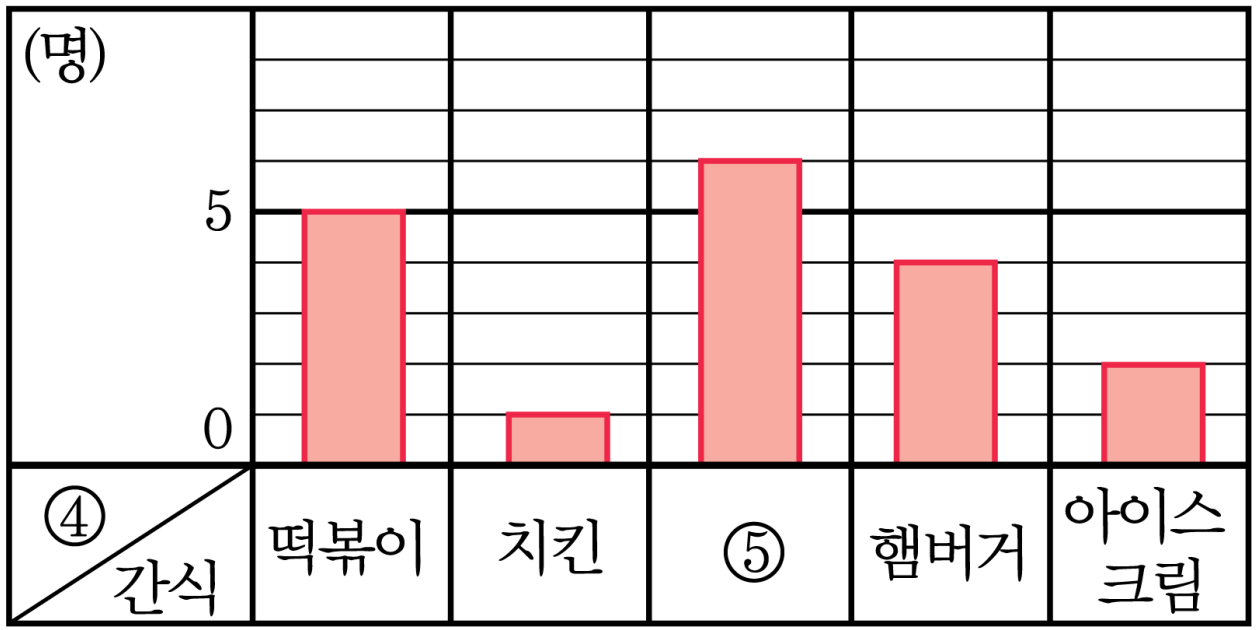
① 이름 ② 70 ③ 55 ④ 390 ⑤ 정아

15. 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〉

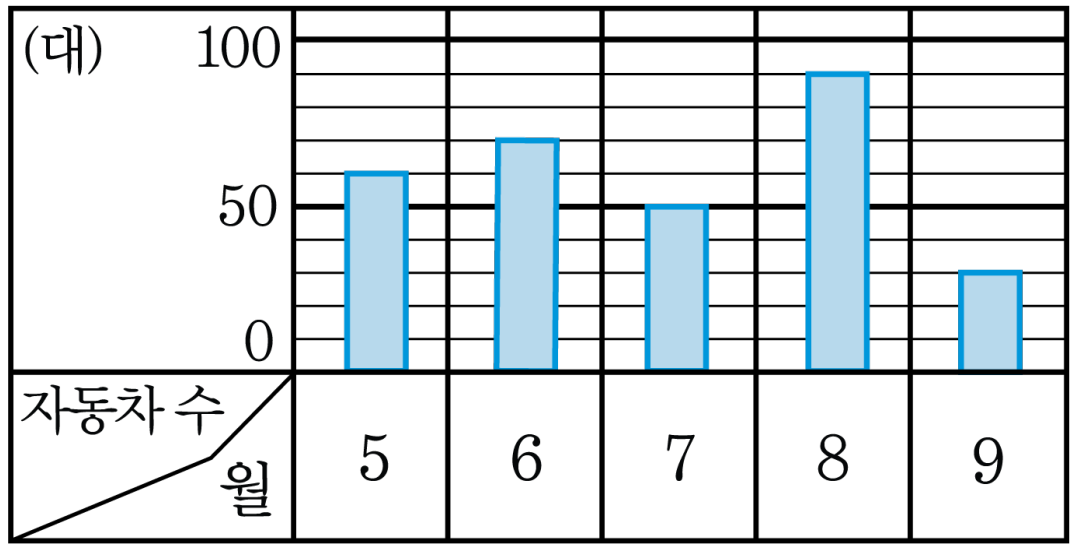


① 떡볶이 ② 1 ③ 20

④ 학생 수 ⑤ 피자

16. 어느 자동차 회사에서 월별 판매한 자동차 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈월별 판매한 자동차 수〉

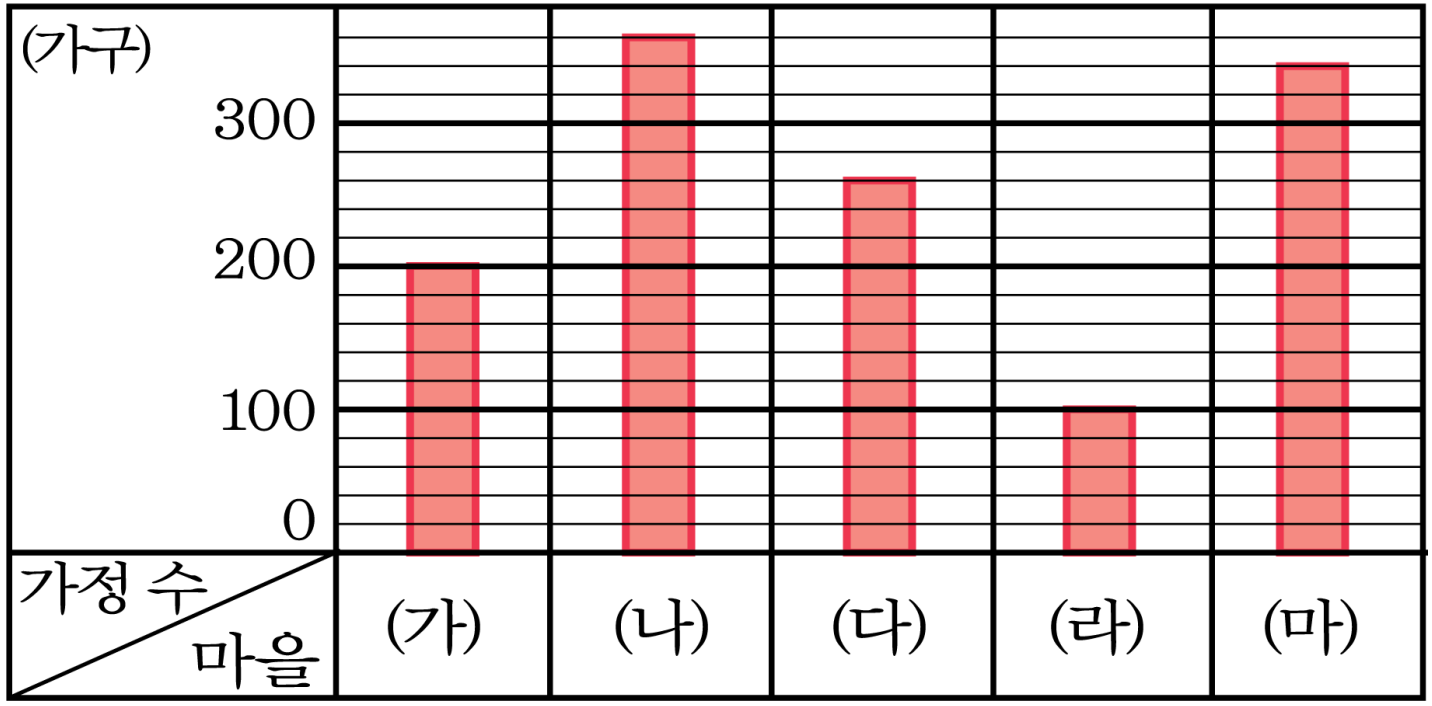


자동차를 가장 많이 판매한 달부터 차례대로 쓴 것을 고르면 무엇입니까?

① 6월, 8월, 5월, 9월, 7월
② 8월, 6월, 5월, 9월, 7월
③ 6월, 8월, 5월, 7월, 9월
④ 8월, 6월, 5월, 7월, 9월
⑤ 8월, 5월, 6월, 7월, 9월

17. 마을별로 초등학생이 있는 가정 수를 조사하여 나타낸 표입니다.

〈마을별 초등학생이 있는 가정 수〉

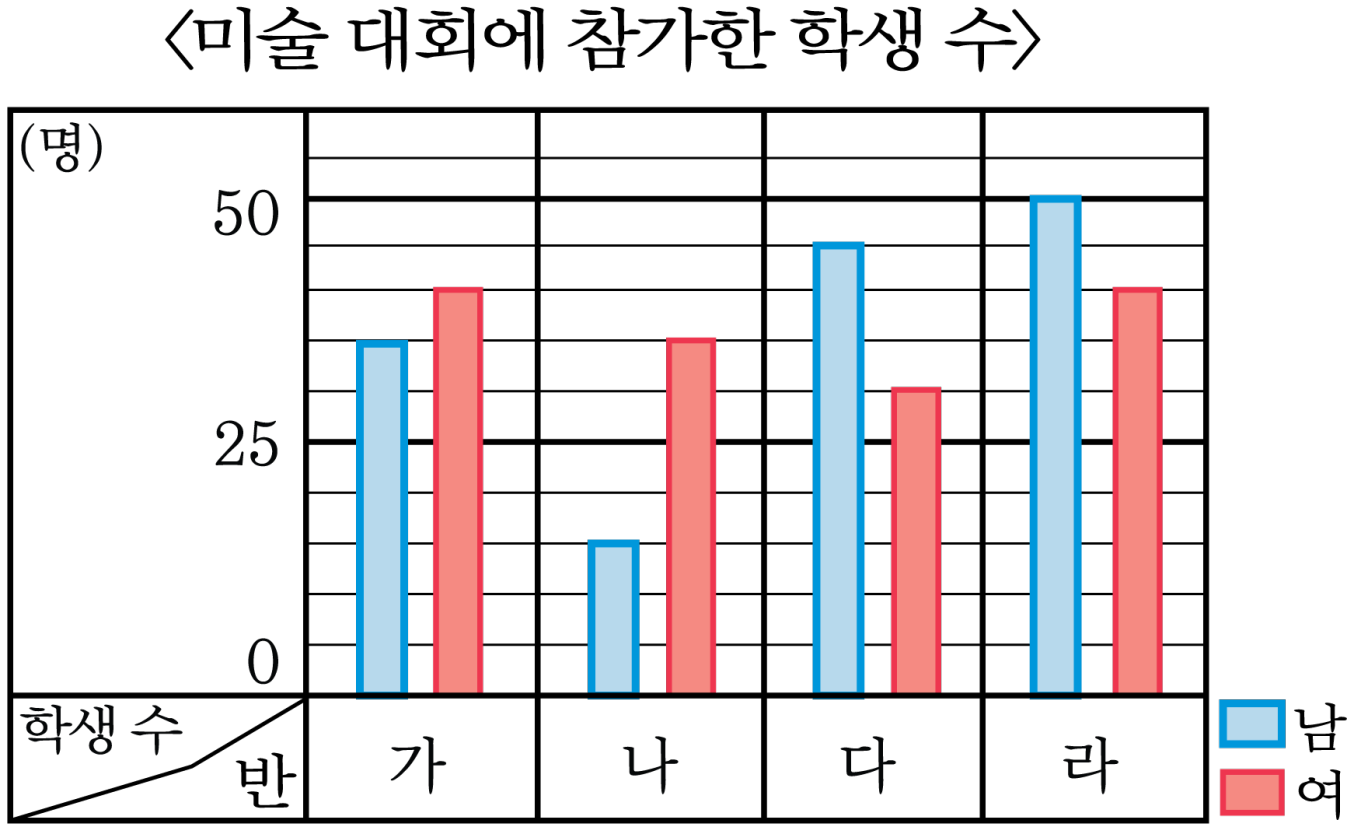


초등학생이 있는 가정을 대상으로 설문조사를 할 때, 많은 자료를 얻기 위해서는 어느 마을을 방문하는 것이 좋겠습니까?

① (가) 마을 ② (나) 마을 ③ (다) 마을

④ (라) 마을 ⑤ (마) 마을

18. 미술대회에 참가한 학생수를 조사하여 학교별로 나타낸 막대그래프입니다.



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

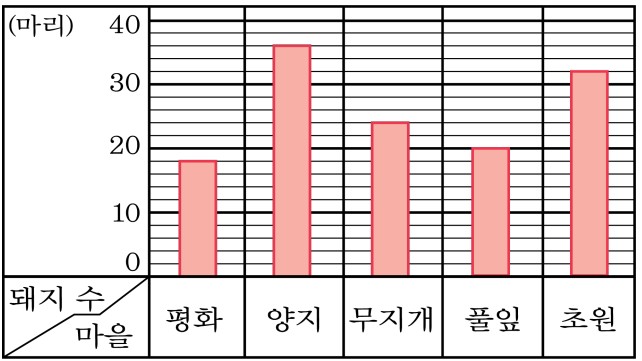
① 가, 다 ② 가, 라 ③ 다 ④ 다, 라 ⑤ 없음

19. 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.

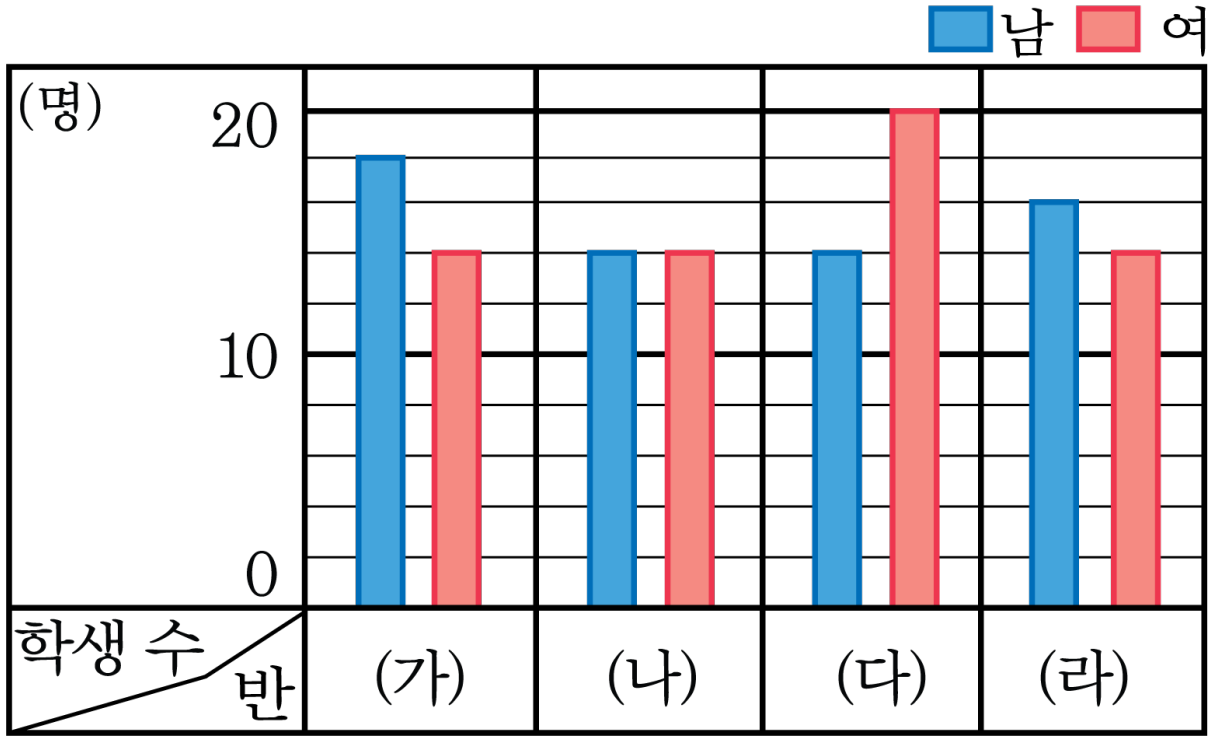
③ 막대그래프의 세로 눈금 1칸은 1마리를 나타냅니다.

④ 수의 많고 적음을 비교하기 쉬운 것은 표 보다는 막대그래프입니다.

⑤ 막대그래프의 가로는 마을을, 세로는 돼지수를 나타냅니다.

20. 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), 5 명 ② (나), 6 명 ③ (다), 6 명

④ (라), 5 명 ⑤ (라), 6 명