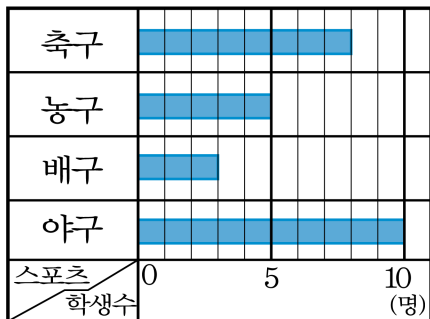


1. 다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?

〈좋아하는 스포츠별 학생 수〉



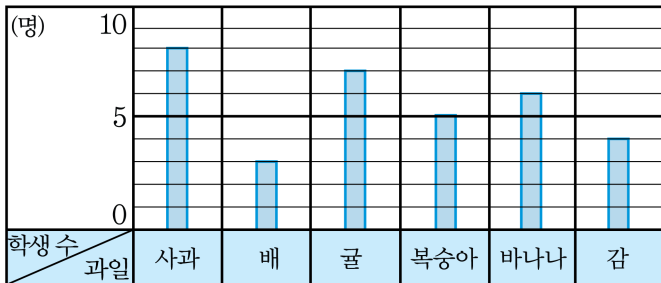
- ① 가로는 학생 수를 나타냅니다.
- ② 세로는 스포츠를 나타냅니다.
- ③ 가로 눈금 한 칸은 1명을 나타냅니다.
- ④ 축구를 좋아하는 학생은 7명입니다.
- ⑤ 야구를 좋아하는 학생은 10명입니다.

해설

축구를 좋아하는 학생은 8명입니다.

2. 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

해설

② 복숭아

3. 과수원에 있는 나무 수를 종류별로 조사하여 나타낸 표입니다. 나무 수를 나타내는 눈금 한 칸의 크기를 5그루로 하여 막대그래프를 그려려고 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

해설

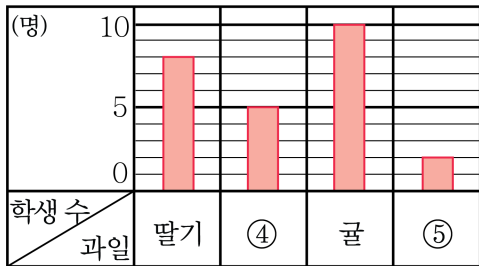
나무 수가 가장 많은 80그루까지 나타낼 수 있어야 하므로 적어도  $80 \div 5 = 16(\text{칸})$  이 필요합니다.

4. 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

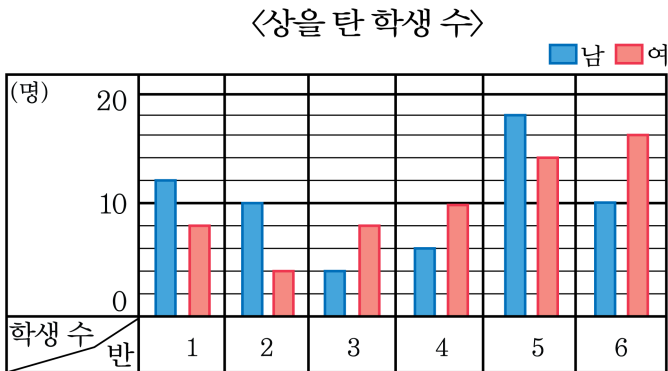
④ 사과

⑤ 복숭아

해설

$$\textcircled{2} \ 8 + 5 + 10 + 2 = 25$$

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



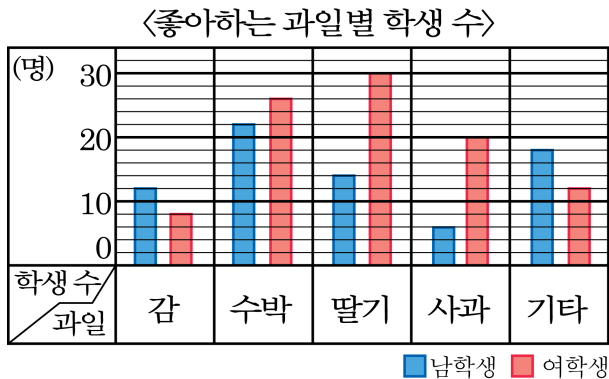
다음은 위 그래프를 알아보기 편리한 점을 설명한 것입니다. 잘못 설명한 것은 어느 것입니까?

- 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

#### 해설

상을 탄 전체 학생 수를 알아보기 편리한 것은 표로 정리하는 것입니다.

6. 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.

**해설**

⑤ 딸기를 좋아하는 남학생은 감을 좋아하는 여학생보다 6명 많습니다.