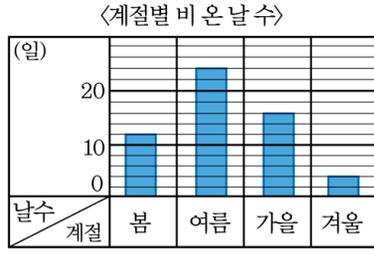


1. 다음은 작년 한해 부산의 계절별 비온 날 수를 조사한 막대그래프입니다.



세로의 작은 눈금 한 칸은 몇 일을 나타내니까?

- ① 1일 ② 2일 ③ 3일 ④ 4일 ⑤ 5일

해설

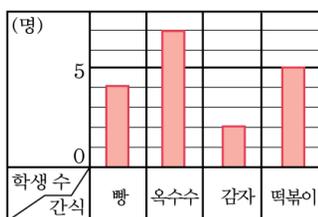
세로의 작은 눈금 한 칸은 2일입니다.

2. 지숙이네 모듬 학생들이 좋아하는 간식을 나타낸 표와 막대그래프입니다. 여러 항목의 수량의 많고 적음을 한 눈에 알아보기 편리한 것은 표와 막대그래프 중 어느 것입니까?

〈좋아하는 간식〉

간식	학생 수(명)
빵	4
옥수수	7
감자	2
떡볶이	5
계	18

〈좋아하는 간식〉



▶ 답 :

▷ 정답 : 막대그래프

해설

여러 항목의 수량의 많고 적음을 한 눈에 비교할 수 있는 것은 막대그래프입니다.

3. 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 하나요?

- ① 6칸 ② 7칸 ③ 8칸 ④ 9칸 ⑤ 10칸

해설

7칸입니다.

4. 다음은 한 달 동안 읽은 책의 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 책을 가장 많이 읽은 학생은 누구인지 쓰시오.



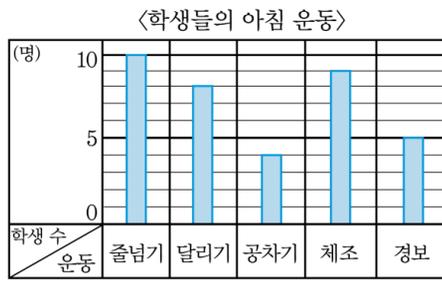
▶ 답:

▶ 정답: 씨니

해설

책을 가장 많이 읽은 학생은 씨니입니다.

6. 경민이네 반 학생들이 선택한 아침 운동을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



가장 많이 선택한 아침운동은 무엇인지 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 줄넘기

해설

10명이 선택한 줄넘기를 가장 많이 선택하였습니다.

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



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

해설

가장 많은 반부터 차례로 4반-1반-3반-2반입니다.

8. 우유를 먹는 학생을 학급별로 조사하여 나타낸 표입니다.
<학급별 우유 먹는 학생 수>

학급	사랑반	열린반	소망반	믿음반	계
학생 수(명)	16	21	13	10	60

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때 세로 눈금은 몇 명까지 나타낼 수 있어야 하는지 구하면 얼마입니까?

- ① 16 ② 21 ③ 13 ④ 10 ⑤ 60

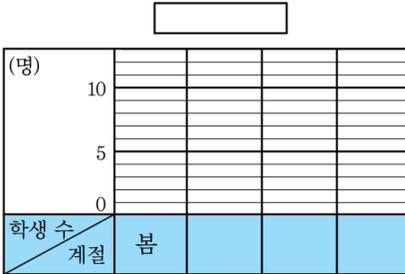
해설

우유를 가장 많이 먹는 반은 열린반으로 21명이므로 21명까지 나타낼 수 있어야 합니다.

10. 지용이네 반 학생들이 좋아하는 계절을 조사하여 나타낸 표입니다. 표를 보고 막대그래프를 그리시오.

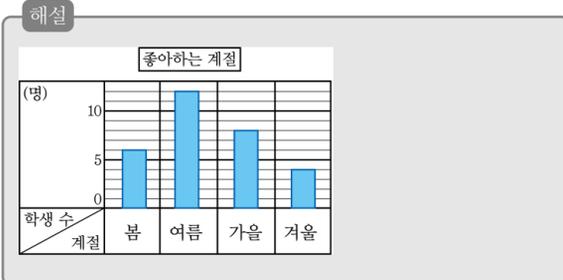
<좋아하는 계절>

계절	봄	여름	가을	겨울	계
학생 수(명)	6	12	8	4	30

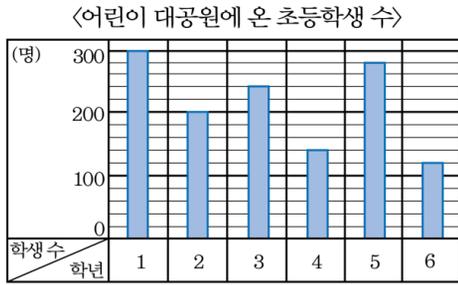


▶ 답:

▷ 정답: 풀이참조



11. 어린이 대공원에 온 초등학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



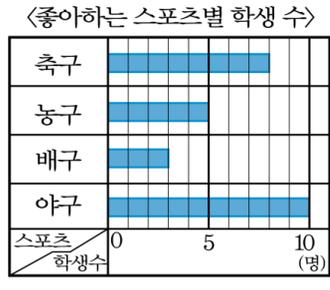
어린이 대공원에 가장 많이 오는 학년은 몇 학년이라고 할 수 있습니까?

- ① 1학년 ② 2학년 ③ 3학년
④ 4학년 ⑤ 5학년

해설

막대그래프에서 막대가 가장 긴 1학년이 어린이 대공원에 가장 많이 오는 초등학생이라고 할 수 있습니다.

12. 다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?

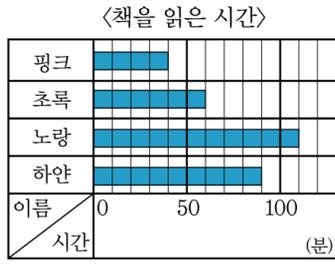


- ① 가로는 학생 수를 나타냅니다.
- ② 세로는 스포츠를 나타냅니다.
- ③ 가로 눈금 한 칸은 1명을 나타냅니다.
- ④ **④** 축구를 좋아하는 학생은 7명입니다.
- ⑤ 야구를 좋아하는 학생은 10명입니다.

해설

축구를 좋아하는 학생은 8명입니다.

13. 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

해설

하얀 : 70분, 초록 : 80분
 따라서 $70 + 80 = 150(\text{분}) = 2\text{시간 } 30\text{분}$ 입니다.

14. 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>

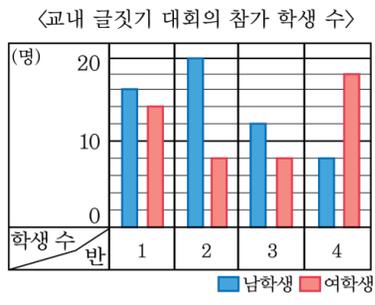


- ① 떡볶이 ② 1 ③ 20
 ④ 학생 수 ⑤ 피자

해설

③ $5 + 1 + 6 + 4 + 2 = 18$

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



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

▶ 답:

▷ 정답: 10

해설

교내 글짓기 대회에 참가한 학생수가 남학생보다 여학생이 더 많은 반은 4반입니다.
4반에서 글짓기대회에 참가한 남학생은 8명이고, 여학생은 18명이므로 $18 - 8 = 10$ 입니다.

17. 다음 막대그래프는 병수네 반 학생들이 가장 좋아하는 과일을 조사하여 나타낸 것입니다.



위 그래프를 보고 표를 완성할 때, 다음 중 옳지 않은 것은 무엇입니까?

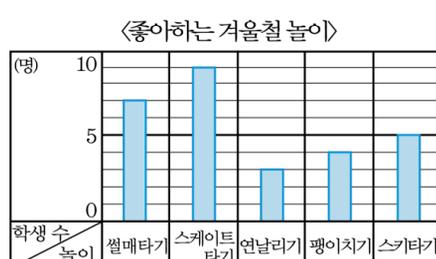
〈가장 좋아하는 과일〉

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

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



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

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 스케이트타기

▷ 정답: 썰매타기

▷ 정답: 스키타기

해설

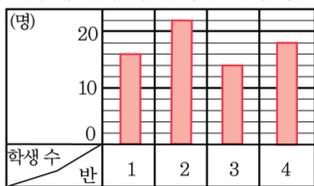
가장 많은 학생들이 좋아하는 겨울철 놀이는 차례로 스케이트타기, 썰매타기, 스키타기입니다.

19. 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:

▷ 정답: ㉡

▷ 정답: ㉢

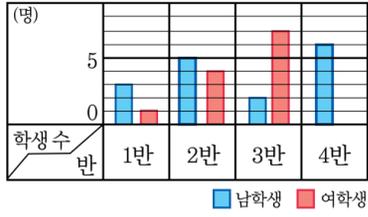
▷ 정답: ㉣

해설

㉠ 막대그래프의 세로 눈금 한 칸은 2명을 나타냅니다.

20. 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.

해설

- ④ 응변대회에서 우승한 학생은 알 수 없다.