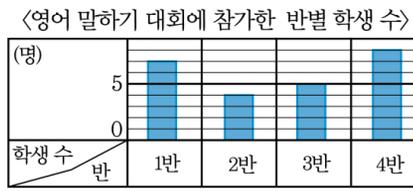




2. 광일이네 학교 4학년 학생 중 영어 말하기 대회에 참가한 반별 학생 수를 조사하여 나타낸 막대 그래프입니다.



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.

3. 마을별 쌀 생산량을 조사한 표입니다.

<마을별 쌀 생산량>

마을	샘골	밤골	곰골	학골	합계
생산량(가마)	24	16	30	22	92

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때, 각각 가로와 세로에 무엇을 나타내어야 하는지 순서대로 쓰시오.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 마을

▷ 정답: 생산량

**해설**

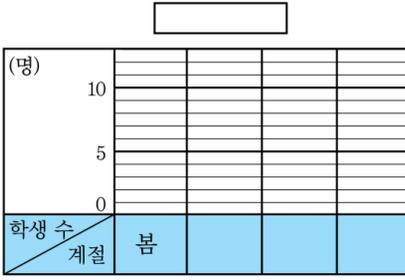
가로는 마을, 세로는 생산량으로 그린다.



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

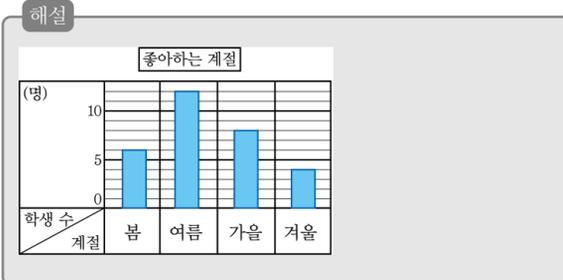
<좋아하는 계절>

계절	봄	여름	가을	겨울	계
학생 수(명)	6	12	8	4	30

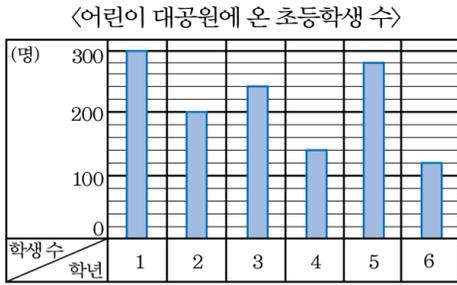


▶ 답:

▷ 정답: 풀이참조



6. 어린이 대공원에 온 초등학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



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

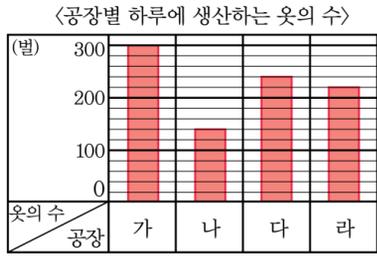
- ① 1학년                      ② 2학년                      ③ 3학년  
④ 4학년                      ⑤ 5학년

**해설**

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



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



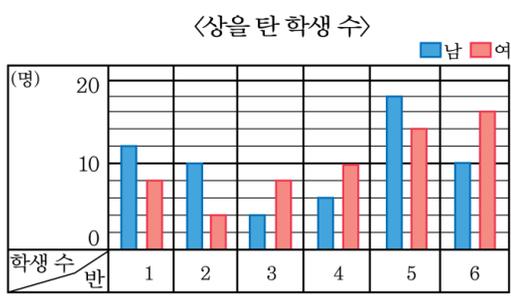
생산량이 가장 많은 공장부터 순서대로 쓰면 무엇입니까?

- 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

해설

가-다-라-나입니다.

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

**해설**

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

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



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

- ① 1칸    ② 2칸    ③ 3칸    ④ 4칸    ⑤ 6칸

**해설**

바나나를 좋아하는 학생은 6명이므로  $6 \div 2 = 3$ (칸)으로 나타내야 합니다.

11. 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

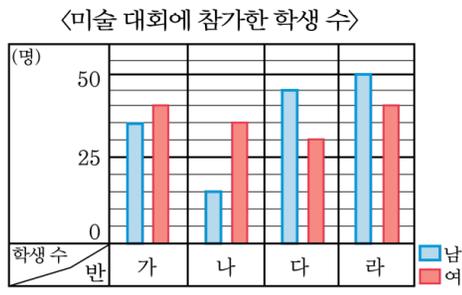
- ① 과일    ② 키위    ③ 8    ④ 6    ⑤ 33

**해설**  
② 복숭아





14. 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

**해설**

(나) 학교에서 참가한 여학생의 수보다 많은 남학생이 참가한 학교는 (다) 학교, (라) 학교입니다.

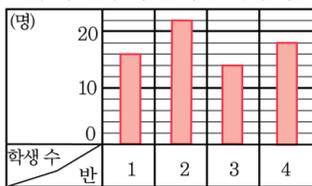


16. 반별로 봉사 활동에 참여한 학생 수를 조사하여 나타낸 표와 막대그래프입니다.

<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.

17. 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:

▷ 정답: ㉡

▷ 정답: ㉣

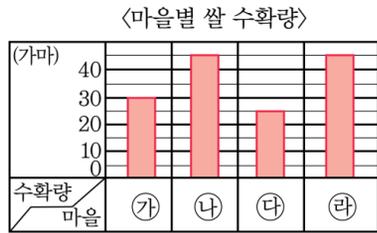
▷ 정답: ㉢

▷ 정답: ㉠

해설

㉡-㉣-㉢-㉠의 순서대로 막대그래프를 그린다.

18. 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

▷ 정답: 3 배

**해설**

가 마을= 30(가마)  
 나 마을= 45(가마)  
 다 마을= 25(가마)  
 $\therefore$  가+나 = 75(가마)이므로  
 가와 나의 쌀 수확량은  
 다의 쌀 수확량의 3배이다.

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.

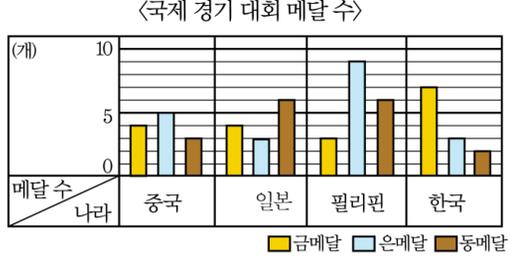
▶ 답 :

▷ 정답 : 18

해설

㉠ = 11, ㉡ = 2, ㉢ = 5이므로 ㉠ + ㉡ + ㉢ = 18

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.



- ▶ 답:
- ▶ 답:
- ▶ 답:
- ▷ 정답: 한국
- ▷ 정답: 중국
- ▷ 정답: 일본

**해설**

금메달 순위 : 한국 → 중국, 일본 → 필리핀  
 중국과 일본의 은메달 순위 : 중국 → 일본  
 따라서 1위는 한국, 2위는 중국, 3위는 일본입니다.