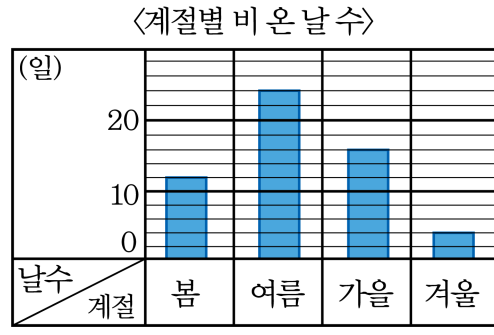


1. 다음은 작년 한해 부산의 계절별 비온 날 수를 조사한 막대그래프입니다.



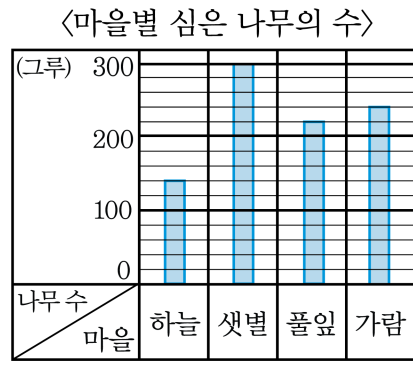
세로의 작은 눈금 한 칸은 몇 일을 나타내니까?

- ① 1일    ② 2일    ③ 3일    ④ 4일    ⑤ 5일

**해설**

세로의 작은 눈금 한 칸은 2일입니다.

2. 마을별로 심은 나무의 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



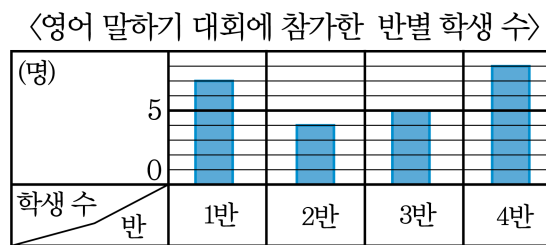
세로 눈금 한 칸은 나무 몇 그루를 의미합니까?

- ① 1그루                      ② 5그루                      ③ 10그루  
④ 15그루                      ⑤ 20그루

**해설**

세로 눈금 5칸이 100그루를 의미하므로 세로 눈금 한 칸은 20그루를 의미합니다.

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



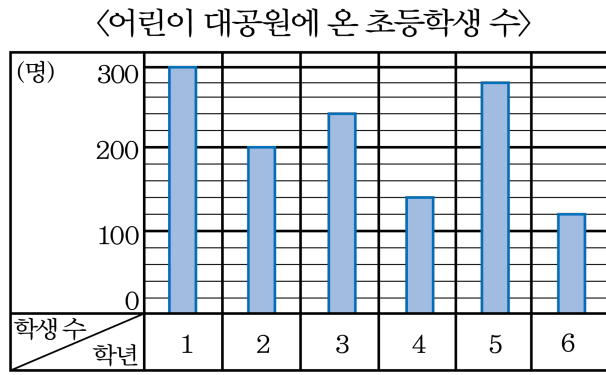
영어 말하기 대회에 참가한 학생 수가 가장 많은 반부터 차례대로 쓰면 어느 것입니까?

- 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.

4. 어린이 대공원에 온 초등학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



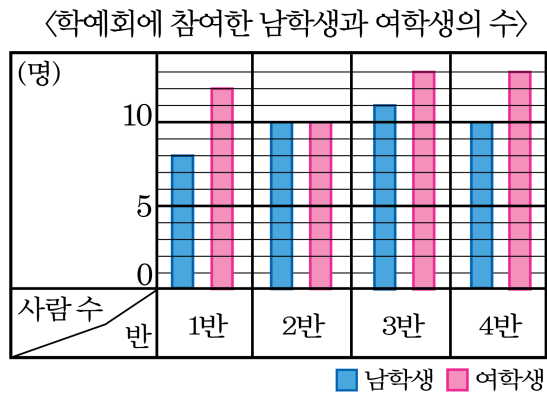
어린이 대공원에 가장 많이 오는 학년은 몇 학년이라고 할 수 있습니까?

- 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.

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

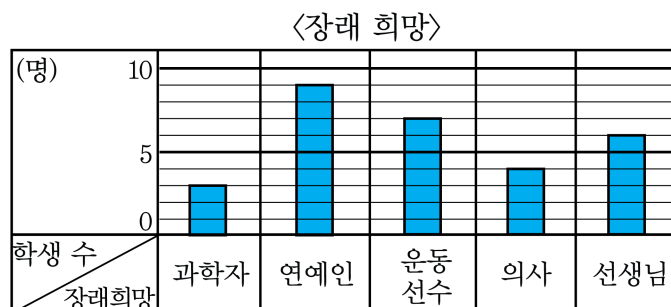


- ① 1반    ② 2반    ③ 3반    ④ 4반    ⑤ 없다.

해설

2반이 10명으로 같다.

6. 지아네 반 학생들의 장래 희망을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 그래프에 대한 설명 중 옳지 않은 것을 고르면?

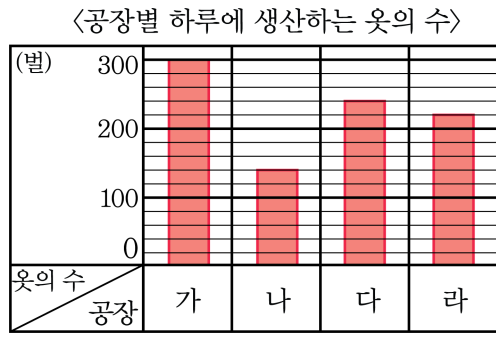


- ① 조사한 학생은 모두 29명입니다.  
 ② 가장 많은 학생들의 장래희망은 연예인입니다.  
 ③ 가장 적은 학생들의 장래희망은 과학자입니다.  
 ④ 지아의 장래희망은 운동선수입니다.  
 ⑤ 장래희망이 선생님인 학생 수는 장래희망이 과학자인 학생수의 2배입니다.

**해설**

지아의 장래희망은 알 수 없습니다.

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



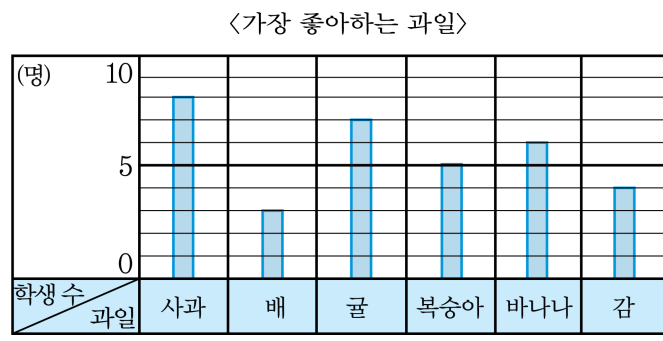
생산량이 가장 많은 공장부터 순서대로 쓰면 무엇입니까?

- 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.

8. 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.



9. 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 하나?

- ① 6칸    ② 7칸    ③ 8칸    ④ 9칸    ⑤ 10칸

해설

7칸입니다.

10. 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

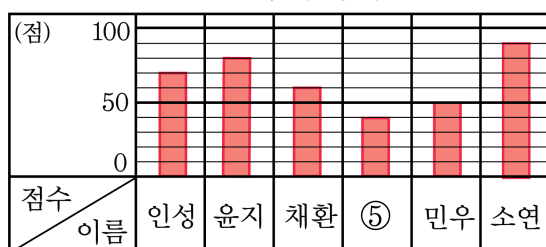
우유를 가장 많이 먹는 반은 열린반으로 21명이므로 21명까지 나타낼 수 있어야 합니다.

11. 인성이네 모듬의 수학 성적을 표와 막대그래프로 나타낸 것입니다. 빈칸을 바르게 채우지 못한 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

해설

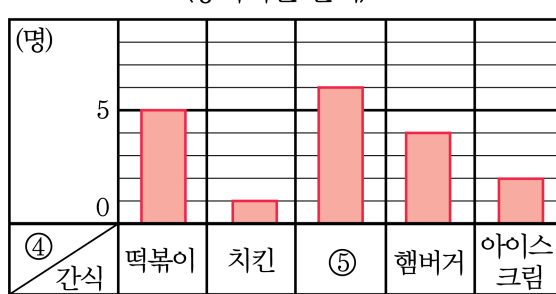
민우는 50점입니다. 따라서 ③ 50

12. 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

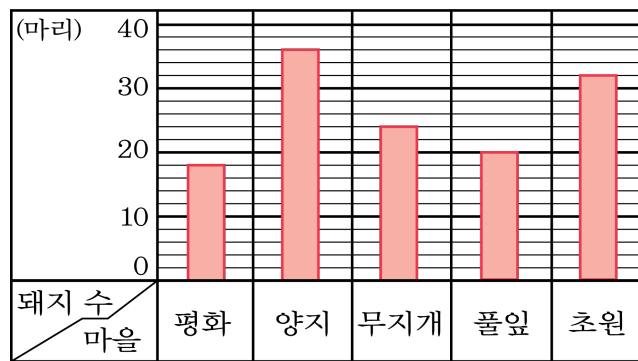
③  $5 + 1 + 6 + 4 + 2 = 18$

13. 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?

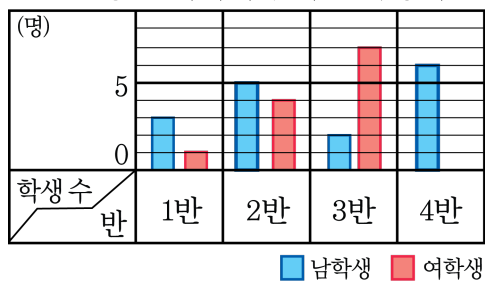
- ① 양지마을에서 기르는 돼지 수가 가장 많습니다.
- ② 풀잎마을에서 기르는 돼지 수는 초원마을에서 기르는 돼지수보다 12마리 적습니다.
- ③ 막대그래프의 세로 눈금 1칸은 1마리를 나타냅니다.
- ④ 수의 많고 적음을 비교하기 쉬운 것은 표 보다는 막대그래프입니다.
- ⑤ 막대그래프의 가로는 마을을, 세로는 돼지수를 나타냅니다.

**해설**

막대그래프의 세로 눈금 1칸은 2마리를 나타냅니다.

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

〈반별 응변 대회에 참가한 학생 수〉

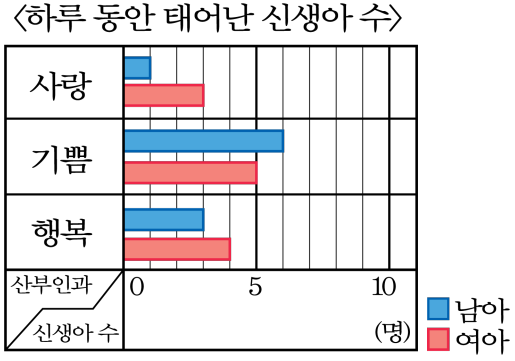


- ① 응변 대회에 참가한 4학년 학생은 28명이다.  
 ② 응변 대회에 참가한 여학생의 수가 가장 많은 반은 3반이다.  
 ③ 응변 대회에 참가한 남학생 수와 여학생 수의 차가 가장 큰 반은 4반이다.  
 ④ 응변 대회에서 우승한 학생은 3반에 있다.  
 ⑤ 응변 대회에 참가한 학생수가 가장 적은 반은 1반이다.

해설

- ④ 응변대회에서 우승한 학생은 알 수 없다.

15. 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〉

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

해설

기쁨 산부인과에서 태어난 여아수는 5명이다.