

1. 조사한 자료의 항목별 수량의 많고 적음을 비교할 때, 한눈에 쉽게 알아볼 수 있는 것은 표와 막대그래프 중 어느 것입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 시경이네 모둠 학생들의 100m 달리기 기록을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



민수보다 더 느리게 달린 학생은 누구입니까?

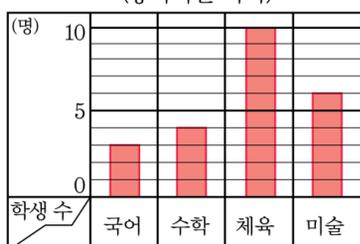
▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 표와 막대그래프입니다.

<좋아하는 과목>

| 과목      | 국어 | 수학 | 체육 | 미술 | 계  |
|---------|----|----|----|----|----|
| 학생 수(명) | 3  | 4  | 10 | 6  | 23 |

<좋아하는 과목>



가장 많은 학생들이 좋아하는 과목을 차례로 알아보려면, 표와 막대 그래프 중에서 어느 것이 편리한지 쓰시오.

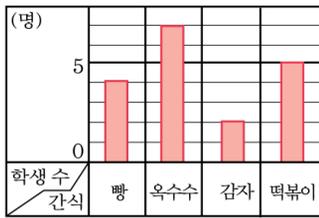
▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 지숙이네 모둠 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: \_\_\_\_\_

5. 효진은 친구들이 컴퓨터로 주로 하는 일이 무엇인지에 대해 조사하고 있습니다. 조사한 자료에서 학생들이 컴퓨터로 주로 하는 일을 순서대로 한눈에 비교하려면 표와 막대그래프 중 어떤 것을 그려야 하는지 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

6. 규현이와 친구 4명의 일주일 동안의 용돈을 조사하여 용돈을 많이 받는 학생부터 차례로 한눈에 알아보려면 표와 막대그래프 중 어떤 것을 그려야 하는지 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 광수는 친구들이 생일날 받고 싶은 선물을 조사했습니다.  
 <생일별 받고 싶은 선물>

| 선물      | 장난감 | 옷 | 자전거 | 게임기 | 컴퓨터 | 계  |
|---------|-----|---|-----|-----|-----|----|
| 사람 수(명) | 3   | 2 | 4   | 6   | 5   | 20 |

<생일날 받고 싶은 선물>

|              |   |  |  |  |  |  |
|--------------|---|--|--|--|--|--|
| (명)          |   |  |  |  |  |  |
|              |   |  |  |  |  |  |
|              | 5 |  |  |  |  |  |
|              |   |  |  |  |  |  |
|              | 0 |  |  |  |  |  |
| 사람 수 /<br>선물 |   |  |  |  |  |  |

위의 표를 막대그래프로 나타내시오.

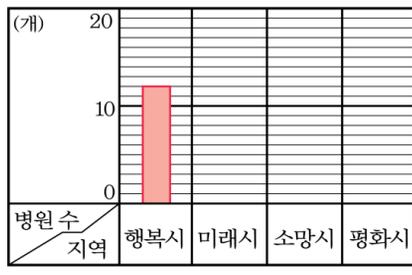
▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 지역별 병원의 수를 조사한 표입니다. 표를 보고 막대그래프를 완성하십시오.

<지역별 병원의 수>

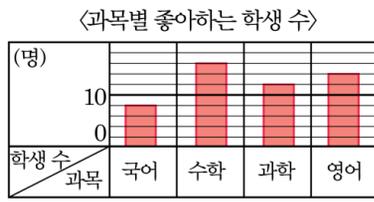
| 지역      | 행복시 | 미래시 | 소망시 | 평화시 | 합계 |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|
| 병원 수(개) | 12  | 9   | 14  | 17  | 52 |

<지역별 병원 수>



▶ 답: \_\_\_\_\_

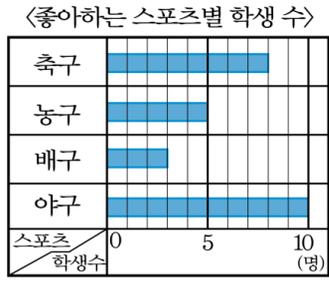
9. 수진이네 반 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



과학을 좋아하는 학생은 국어를 좋아하는 학생보다 몇 명 더 많습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

10. 다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?



- 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.

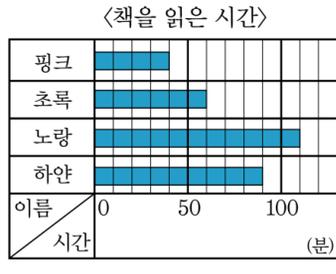
11. 명수네 반 학급 문고에 있는 책을 종류별로 조사하여 막대그래프로 나타낸 것입니다.



세로 눈금 한 칸은 몇 권을 나타내는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 권

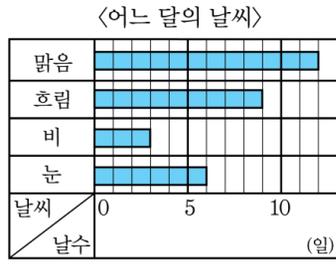
12. 핑크와 친구들이 책을 읽은 시간을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



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

13. 어느 달의 날씨를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



맑은 날은 눈은 날의 몇 배인지 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

14. 일주일동안 4학년 각 반의 지각한 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그 래프입니다. 일주일 동안 지각한 4학년 학생은 모두 몇 명인지 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

15. 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

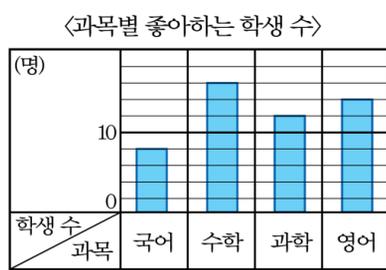
16. 과수원에 있는 나무 수를 종류별로 조사하여 나타낸 표입니다. 나무 수를 나타내는 눈금 한 칸의 크기를 5그루로 하여 막대그래프를 그려려고 합니다. 눈금은 적어도 몇 칸이 필요합니까?

<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

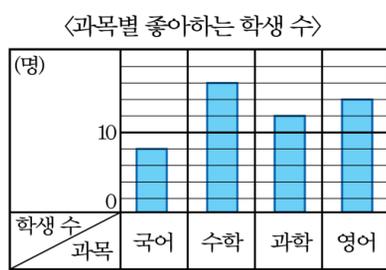
17. 수지네 반 학생들이 과목별 좋아하는 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



가장 많은 학생들이 좋아하는 과목과 가장 적은 학생들이 좋아하는 과목의 학생 수의 차는 몇 명인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

18. 수지네 반 학생들이 과목별 좋아하는 학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



수학을 좋아하는 학생은 국어를 좋아하는 학생보다 몇 명 더 많은지 구하시오.

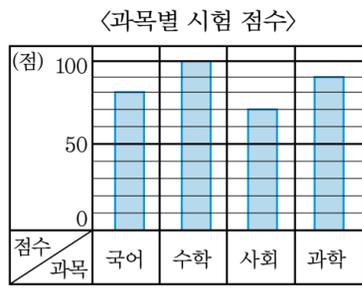
▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

19. 봉사 활동에 참가한 학생이 가장 많은 학급은 몇 반인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 반

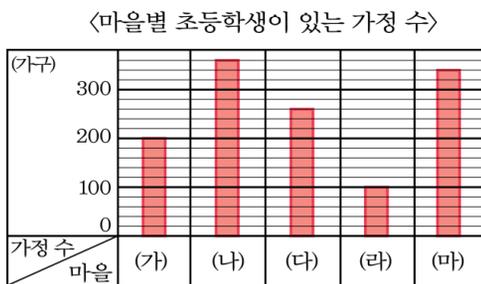
20. 명수의 과목별 시험 점수를 나타낸 막대그래프입니다.



명수는 어떤 과목을 가장 잘한다고 할 수 있는지 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

21. 마을별로 초등학교가 있는 가정 수를 조사하여 나타낸 표입니다.



초등학교가 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

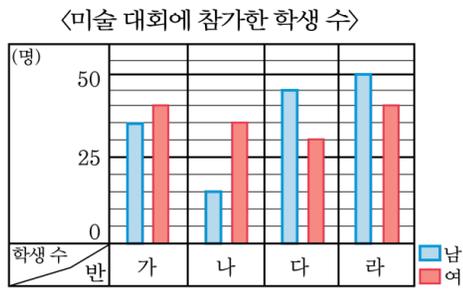
22. 미술 대회에 참가한 학생수를 조사하여 학교별로 나타낸 막대그래프입니다.



참가한 학생 수가 가장 많은 학교는 어느 학교입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 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