

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

▶ 답:

▷ 정답: 막대그래프

해설

표입니다.

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



민수보다 더 느리게 달린 학생은 누구입니까?

▶ 답:

▷ 정답: 혜수

**해설**

민수보다 더 느리게 달린 학생은 혜수입니다.

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:

▷ 정답: 막대 그래프

해설

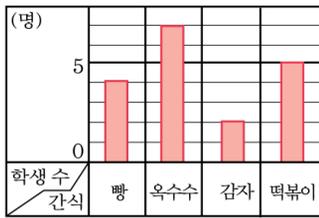
막대 그래프가 더 편리합니다.

4. 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.

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:

▷ 정답: 막대그래프

**해설**

여러 항목의 수량의 많고 적음을 한눈에 비교할 수 있는 것은 막대그래프입니다.

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

▶ 답:

▷ 정답: 막대그래프

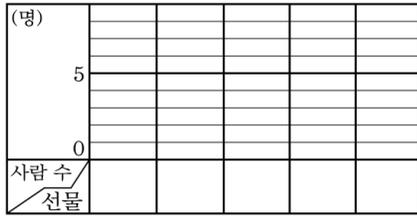
**해설**

여러 항목의 수량의 많고 적음을 한눈에 비교할 수 있는 것은 막대그래프입니다.

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

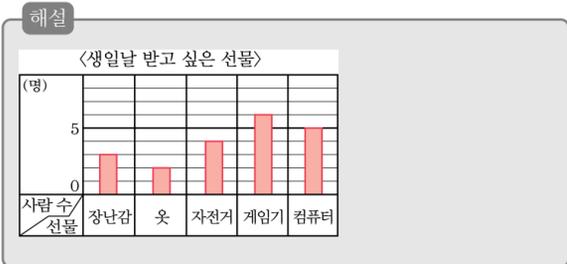
<생일날 받고 싶은 선물>



위의 표를 막대그래프로 나타내시오.

▶ 답:

▷ 정답: 풀이참조

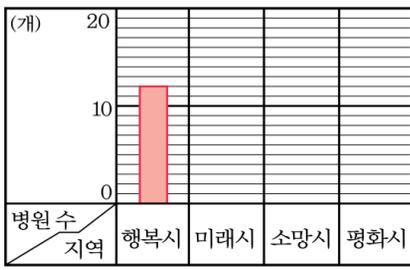


8. 지역별 병원의 수를 조사한 표입니다. 표를 보고 막대그래프를 완성하시오.

<지역별 병원의 수>

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

<지역별 병원 수>



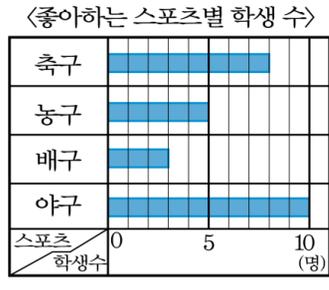
▶ 답:

▷ 정답: 풀이 참조





10. 다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?



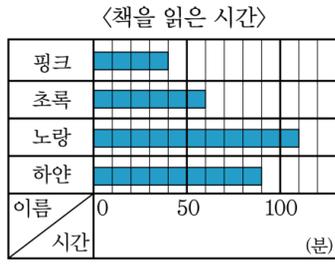
- ① 가로는 학생 수를 나타냅니다.
- ② 세로는 스포츠를 나타냅니다.
- ③ 가로 눈금 한 칸은 1명을 나타냅니다.
- ④ **④** 축구를 좋아하는 학생은 7명입니다.
- ⑤ 야구를 좋아하는 학생은 10명입니다.

**해설**

축구를 좋아하는 학생은 8명입니다.



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

**해설**

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





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

해설

7칸입니다.

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

**해설**

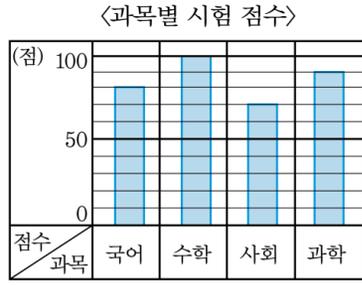
나무 수가 가장 많은 80그루까지 나타낼 수 있어야 하므로 적어도  $80 \div 5 = 16$ (칸)이 필요합니다.







20. 명수의 과목별 시험 점수를 나타낸 막대그래프입니다.



명수는 어떤 과목을 가장 잘한다고 할 수 있는지 쓰시오.

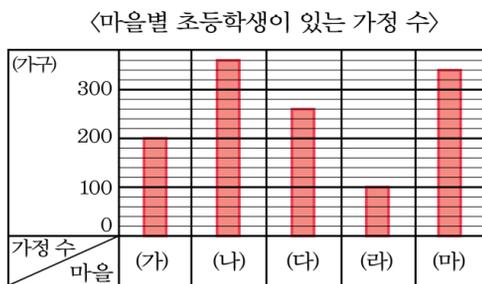
▶ 답:

▷ 정답: 수학

**해설**

명수의 수학점수가 가장 높으므로 수학을 가장 잘한다고 할 수 있습니다.

21. 마을별로 초등학교생이 있는 가정 수를 조사하여 나타낸 표입니다.



초등학교생이 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

**해설**

(나) 마을에 초등학교생이 있는 가정 수가 가장 많으므로, 많은 자료를 얻기 위해서는 (나) 마을을 방문하는 것이 좋겠습니다.

22. 미술 대회에 참가한 학생수를 조사하여 학교별로 나타낸 막대그래프입니다.



참가한 학생 수가 가장 많은 학교는 어느 학교입니까?

▶ 답:

▷ 정답: 라학교

**해설**

가학교 :  $35 + 40 = 75$ (명)

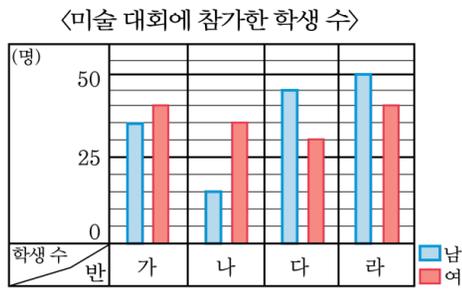
나학교 :  $15 + 35 = 50$ (명)

다학교 :  $45 + 30 = 75$ (명)

라학교 :  $50 + 40 = 90$ (명)

따라서, 참가한 학생 수가 가장 많은 학교는 라학교입니다.

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

**해설**

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