

[ 정답 ]

1. ㉓ 2. ㉔ 3. ㉓ 4. ㉔ 5. ㉓ 6. ㉔ 7.  
㉓ 8. ㉔ 9. ㉔ 10. 해설참조 11. 해설참  
조 12. 해설참조 13. ㉓ 14. ㉕ 15. ㉓  
16. ㉕ 17. ㉔ 18. 42 19. 해설참조 20. 박  
물관 (해설참조)

**[ 정답 및 해설 ]**

- 1. ③** ★★

**[해설]**

막대그래프를 그리는 순서는 다음과 같습니다.

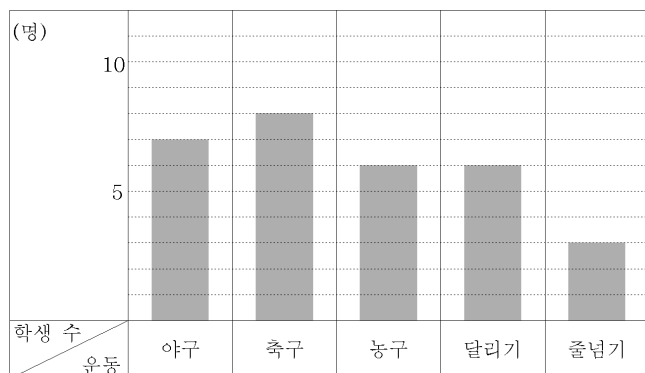
가로와 세로 중에서 조사한 수를 어느 쪽에 나타낼 것인지 정합니다.→조사한 수 중에서 가장 큰 수까지 나타낼 수 있도록 눈금 한 칸의 크기를 정한 후, 눈금의 수를 정합니다.→조사한 수에 맞도록 막대를 그린다.→그린 막대그래프에 알맞은 제목을 붙입니다.

2. ④ 

**[해설]**

학생들이 좋아하는 운동 종목별 학생 수를 막대그래프로 나타내면 다음과 같습니다.

좋아하는 운동종목별 학생 수



- 3. ③** ★★

**[해설]**

학생들이 좋아하는 운동 종목별 학생 수를 표로 나타내면 다음과 같습니다.

<좋아하는 운동 종목별 학생 수>

운동종목	야구	축구	농구	달리기	줄넘기	합계
학생 수	7	8	6	6	3	30

4. ② 

**[해설]**

학생들이 좋아하는 운동종목을 세어보면 야구-7명, 축구-8명, 농구-6명, 달리기-6명, 줄넘기-3명으로 축구를 가장 좋아합니다.

5. ③ 

**[해설]**

그래프에서 눈금 1칸은 이용자 20명을 나타냅니다.

- 6. ②** ★

**[해설]**

학생들이 좋아하는 과일은 딸기 7명, 포도 9명, 수박 4명, 귤 7명, 바나나 3명으로 막대그래프를 정확하게 그린 것은 포도입니다.

7. ③ 

**[해설]**

그래프에서 세로 눈금 5칸이 10권을, 10칸이 20권을 나타내므로 눈금 한 칸의 크기는 2권을 나타냅니다.

8. ④ 

**[해설]**

과일의 총 개수를 세리면 철수네 반 남자 학생들의 수와 같습니다. 과일의 개수는 21개 이므로 남자 학생의 수는 21명입니다.

9. ④ 

[해설]

사과를 좋아하는 학생은 6명, 배를 좋아하는 학생은 1명, 포도를 좋아하는 학생은 3명, 바나나를 좋아하는 학생은 7명, 복숭아를 좋아하는 학생은 4명이므로 반 친구들이 가장 좋아하는 과일은 바나나입니다.

10.



[해설]

학생들이 좋아하는 과일을 표로 나타내면 다음과 같습니다.

<좋아하는 과일>

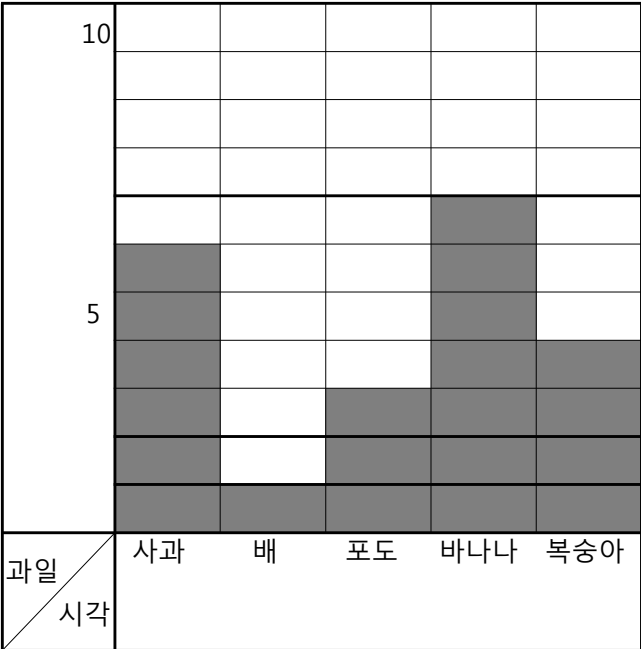
과일	사과	배	포도	바나나	복숭아
학생수	6	1	3	7	4

11.



[해설]

표의 내용을 그래프로 나타내면 다음과 같습니다.

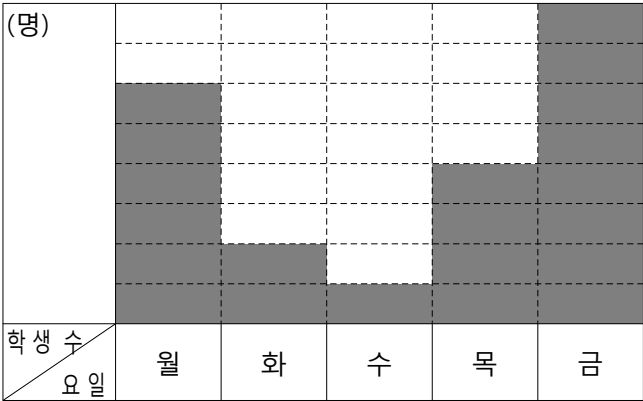


12.



[해설]

표의 내용을 그래프로 나타내면 다음과 같습니다.



13. 그래프



[해설]

표와 그래프 중에서 한눈에 비교하기 좋은 것은 그래프입니다. 표는 조사한 자료의 전체 수를 알아보기에 편합니다.

14. ⑤



[해설]

결석한 학생이 가장 많은 요일은 금요일입니다.

15. ③



[해설]

결석한 학생이 제일 적은 요일은 수요일입니다.

16. ⑤



[해설]

지연이네 반 학생 총 25명을 검사하였습니다.

17. ④



[해설]

5명의 학생 중 놀이 공원에 가고픈 학생은 영환입니다.  
민황-박물관, 태희-박물관, 정환-수영장, 상민-박물관

### 18. 42 ★★

**[해설]**

놀이공원을 가고 싶어 하는 학생은 5명, 박물관을 가고 싶어 하는 학생은 12명, 도서관을 가고 싶어 하는 학생은 2명, 수목원을 가고 싶어 하는 학생은 3명, 수영장을 가고 싶어하는 학생은 3명입니다.  
이를 표로 나타내면

< 가고 싶어하는 장소별 학생 수 >

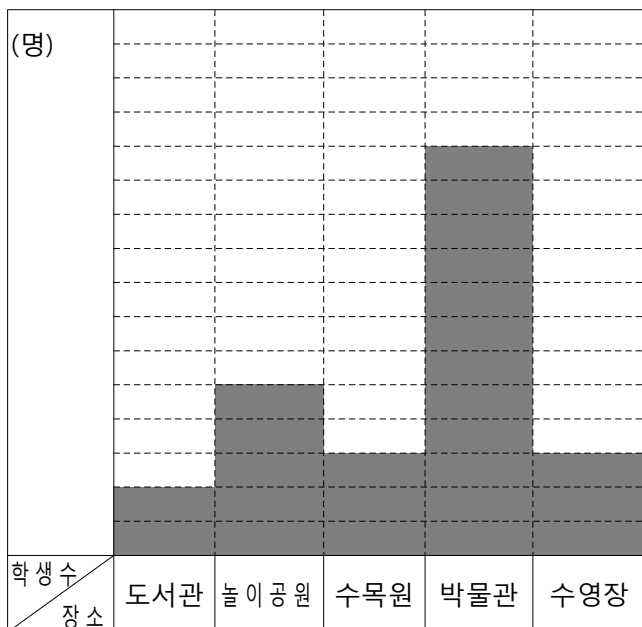
장 소	도 서 관	놀 이 공 원	수 목 원	박 물 관	수 영 장	합 계
학 생 수 (명)	2	5	3	12	3	25

그러므로 5+12+2의 합은 5 + 12 + 25 = 이므로 42입니다.

### 19. ★★★★

**[해설]**

표의 내용을 그래프로 나타내면 다음과 같습니다.



### 20. 박물관 ★★★★

**[해설]**

현장체험으로 갈 곳 : 박물관

<이유>

예) 반에서 박물관으로 현장체험을 가자는 학생이 가장 많았다.

다수결로 보았을 때 박물관이 가장 많기 때문입니다.  
25명 중에서 12명이 박물관을 가자고 조사되었기 때문입니다.