

### [ 정답 ]

1. ②   2. ③   3. ①   4. ②   5. ①  
 6. 3, 5, 4, 3, 15   7. ④   8. 풀이참조   9. ⑤  
 10. ②   11. 풀이참조   12. ⑤   13. ④   14. ⑤  
 15. 풀이참조   16. ②   17. ④   18. ⑤   19. ④  
 20. 풀이참조

### [ 정답 및 해설 ]

1. ②



#### [해설]

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

2. ③



#### [해설]

학생들이 좋아하는 운동 종목별 학생 수를 표로 나타내면 다음과 같다.

<좋아하는 운동 종목별 학생 수>

| 운동<br>종목 | 야구 | 축구 | 농구 | 달리기 | 줄넘기 | 합계 |
|----------|----|----|----|-----|-----|----|
| 학생<br>수  | 7  | 8  | 6  | 6   | 3   | 30 |

3. ①



#### [해설]

동화, 사전, 만화, 역사, 위인전의 모든 책의 수를 합한 것이 216이므로,  $71+15+\square+35+43=216$  이 된다. 따라서 만화는 52권이다.

4. ②



#### [해설]

<종류별 책의 수를 그림그래프>



5. ①



#### [해설]

빨간색을 좋아하는 학생은 진희, 세진, 하영이다.

6. 3, 5, 4, 3, 15



#### [해설]

진희네 반 학생 15명 중에 빨간색을 좋아하는 학생은 3명. 노란색을 좋아하는 학생은 5명, 파란색은 4명, 초록색은 3명이다.

7. ④



#### [해설]

표를 보고 영미가 좋아하는 과목을 알 수 없다.

영미네 반 학생은 모두 30명이다.

체육을 좋아하는 사람은 7명이다.

도덕을 좋아하는 사람이 가장 적다.

체육을 좋아하는 사람이 가장 많다.

8. ★

[해설]

자료의 개수는 총 24개로 바나나는 7개, 사과는 3개, 참외는 4개, 딸기는 6개, 배는 4개이다. 이를 표로 정리하면 아래와 같다.

| 과 일      | 바나나 | 사과 | 참외 | 딸기 | 배 | 계  |
|----------|-----|----|----|----|---|----|
| 학생 수 (명) | 7   | 3  | 4  | 6  | 4 | 24 |

9. ⑤ ★★

[해설]

아파트별 초등학교 1학년 학생 수를 그림그래프로 나타내면 다음과 같다.

|     |            |    |            |
|-----|------------|----|------------|
| 하나로 | ●●●●       | 누리 | ●●●●●●●●●● |
| 은초롱 | ●●●●●●●●●● | 셋별 | ●●●●●      |

10. ② ★★

[해설]

푸른 과수원은 540. 햇살 과수원은 390, 싱싱 과수원은 610. 한빛 과수원은 460이므로 많이 생산한 순서대로 나타내면 싱싱-푸른-한빛-햇살이다.

11. ★★★

[해설]

| 연날리기    | 팽이치기  |
|---------|-------|
| ○○○○○○○ | ○○○○  |
| 제기차기    | 딱지치기  |
| ○○○○    | ○○○○○ |

표에 제시된 수에 맞게 ◎과 ○을 사용하여 나타낸다.

12. ⑤ ★★

[해설]

◎ 20명      ○ 4명  
으로 강아지와 고양이, 햄스터는 표현할 수 있지만 거북이와 금붕어는 표현이 불가능하다.

13. ④ ★★

[해설]

그림그래프의 단위가 20권, 1권이므로 1반이 갖고 있는 책은 총 66권이다.

14. ⑤ ★★

[해설]

6학년 중 안경을 쓴 학생은 54명이고, 안경 쓴 학생이 가장 적은 학년은 1학년이다. 5학년 중 안경 쓴 학생이 4학년 학생 수보다 적으므로 높은 학년으로 올라갈수록 안경 쓴 학생이 많아진다고 볼 수 없다. 그림 그래프에 나타난 안경 쓴 학생수는 모두 218명이다. 2학년 중 안경 쓴 학생은 27명이고, 6학년 중 안경 쓴 학생은 54명으로 2학년 학생 수의 2배이므로 ⑤번이 정답이다.

15. ★★★

[해설]





가을을 좋아하는 학생이 32명이므로, 여름을 좋아하는 학생은  $32 \times 2 = 64$ . 64명이고, 봄을 좋아하는 학생이 37명이므로 전체 학생 수에서 봄. 여름. 가을을 좋아하는 학생 수를 빼면  $200 - 37 - 64 - 32 = 67$ 이므로 겨울을 좋아하는 학생수는 67명이다. 이를 그림그래프로 나타내면 다음과 같다.

<3학년 학생들이 좋아하는 계절>

| 계절       | 봄                            | 여름                           | 가을           | 겨울                                    |
|----------|------------------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| 인원 수 (명) | ◎ ◎ ◎<br>○ ○ ○<br>○ ○ ○<br>○ | ◎ ◎ ◎<br>◎ ◎ ◎<br>○ ○ ○<br>○ | ◎ ◎ ◎<br>○ ○ | ◎ ◎ ◎<br>◎ ◎ ◎<br>○ ○ ○<br>○ ○ ○<br>○ |

16. ② ★

[해설]

201동의 자동차는  2개,  3개이므로   
한 개는 10대,  한 개는 1대를 나타낸다.






17. ④ ★★

[해설]  
자동차 수가 가장 많은 동은 204동이고, 자동차 수가 가장 적은 동은 202동이므로 각 동의 자동차 수는 46대, 17대이다. 따라서 46-17=29(대)의 차가 난다.

18. ⑤ ★★★★★

[해설]  
복숭아나무가 많은 과수원을 순서대로 나타내면 다음과 같다. 한빛 과수원(400그루)>싱싱 과수원(302그루)>새빛 과수원(240그루)>푸른 과수원(220그루)>큰빛 과수원(160그루)이다.

19. ④ ★★

[해설]  
버드나무 마을의 자동차 수는 11대인데 이에 대한 그림그래프를 살펴보면    로 되어있다. 따라서  은 5대를,  은 1대를 나타낸다.

20. ★★★★★

[해설]  
제시된 그림그래프의 잘못된 부분은 총 2곳이다. 첫째, 무엇을 조사하여 나타낸 그림그래프인지 알 수 없다. 즉 그림그래프의 제목이 빠져있다. 둘째, 그림이 나타내는 수량이나 단위를 알 수 없다. 즉 그림 하나가 얼마의 수량을 나타내는지 단위 표시가 빠져있다.