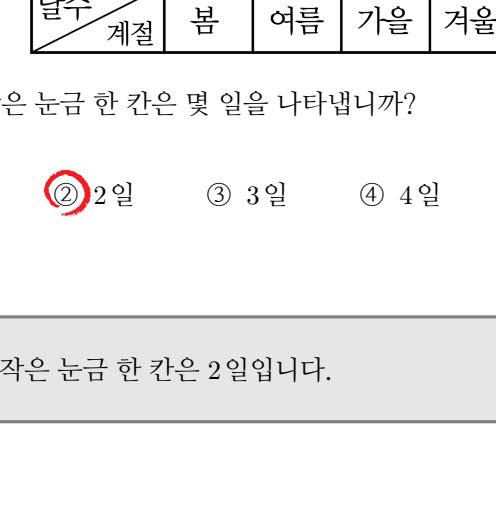


1. 다음은 작년 한해 부산의 계절별 비온 날 수를 조사한 막대그래프입니다.



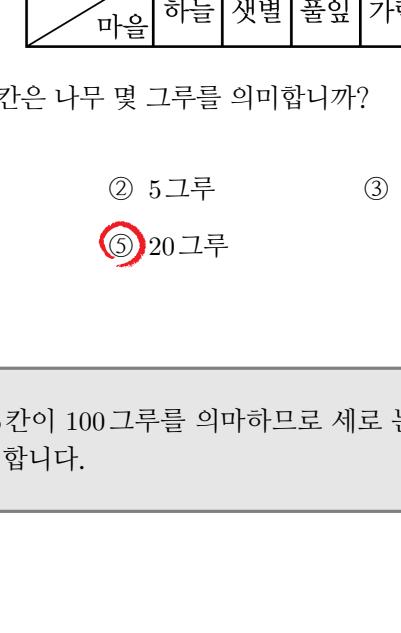
세로의 작은 눈금 한 칸은 몇 일을 나타냅니까?

- 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?

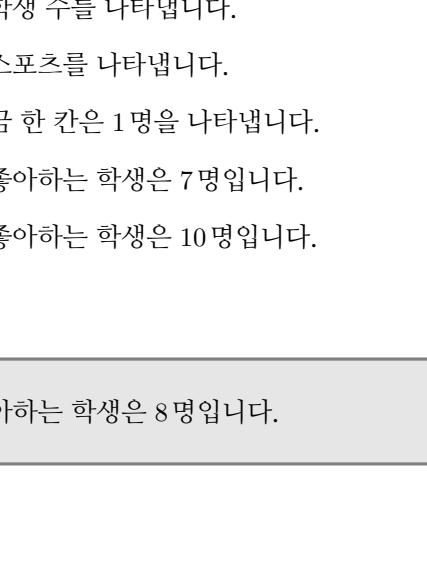
- ① 1 그루      ② 5 그루      ③ 10 그루  
④ 15 그루      ⑤ 20 그루

해설

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

3. 다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?

〈좋아하는 스포츠별 학생 수〉

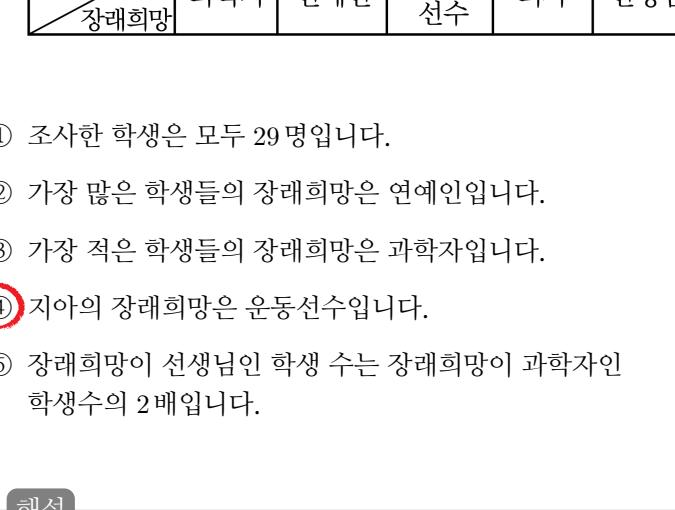


- ① 가로는 학생 수를 나타냅니다.
- ② 세로는 스포츠를 나타냅니다.
- ③ 가로 눈금 한 칸은 1명을 나타냅니다.
- ④ 축구를 좋아하는 학생은 7명입니다.
- ⑤ 야구를 좋아하는 학생은 10명입니다.

해설

축구를 좋아하는 학생은 8명입니다.

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



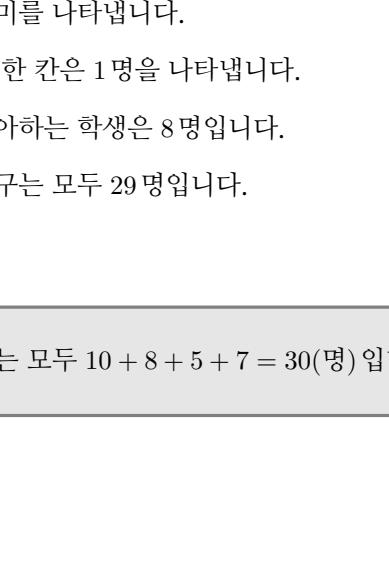
- ① 조사한 학생은 모두 29 명입니다.
- ② 가장 많은 학생들의 장래희망은 연예인입니다.
- ③ 가장 적은 학생들의 장래희망은 과학자입니다.
- ④ 지아의 장래희망은 운동선수입니다.
- ⑤ 장래희망이 선생님인 학생 수는 장래희망이 과학자인 학생수의 2배입니다.

해설

지아의 장래희망은 알 수 없습니다.

5. 영이 친구들의 취미를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?

〈친구들의 취미〉

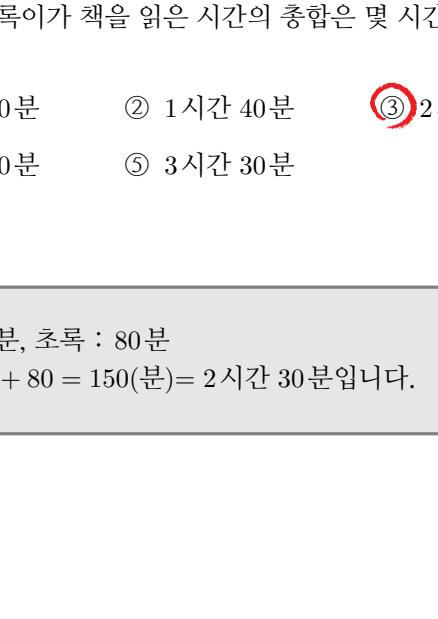


- ① 가로는 학생 수를 나타냅니다.
- ② 세로는 취미를 나타냅니다.
- ③ 가로 눈금 한 칸은 1명을 나타냅니다.
- ④ 운동을 좋아하는 학생은 8명입니다.
- ⑤ 조사한 친구는 모두 29명입니다.

해설

조사한 친구는 모두  $10 + 8 + 5 + 7 = 30$ (명)입니다.

6. 평크와 친구들이 책을 읽은 시간을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



하얀이와 초록이가 책을 읽은 시간의 총합은 몇 시간 몇 분입니까?

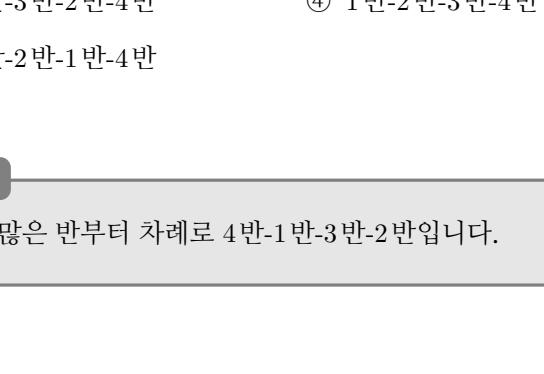
- ① 1시간 30분      ② 1시간 40분      ③ 2시간 30분  
④ 2시간 40분      ⑤ 3시간 30분

해설

하얀 : 70분, 초록 : 80분  
따라서  $70 + 80 = 150$ (분)= 2시간 30분입니다.

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

〈영어 말하기 대회에 참가한 반별 학생 수〉



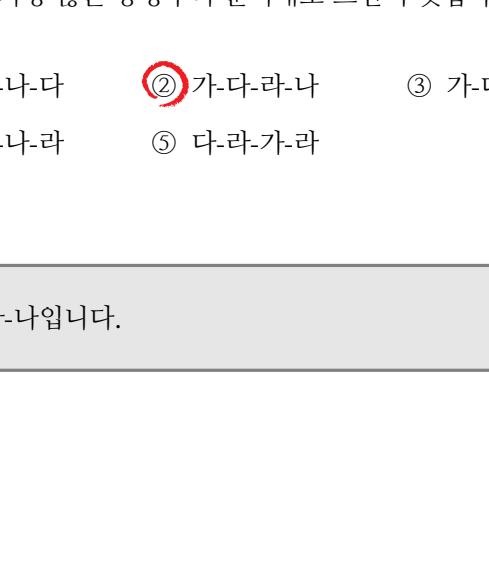
영어 말하기 대회에 참가한 학생 수가 가장 많은 반부터 차례대로 쓰면 어느 것입니까?

- 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.

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



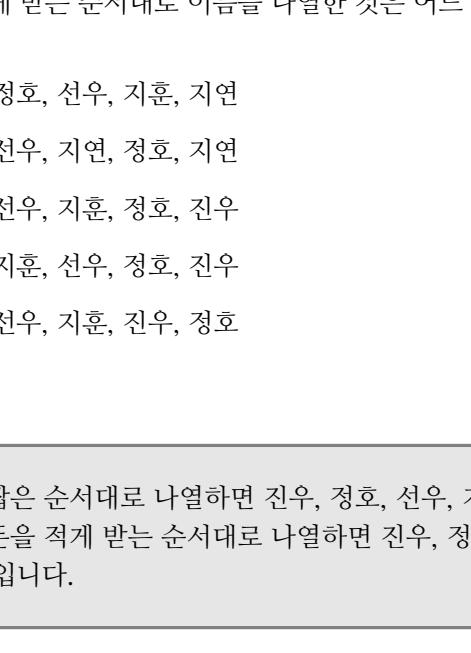
생산량이 가장 많은 공장부터 순서대로 쓰면 무엇입니까?

- 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.

9. 진우와 친구들의 일주일 동안의 용돈을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



용돈을 적게 받는 순서대로 이름을 나열한 것은 어느 것입니까?

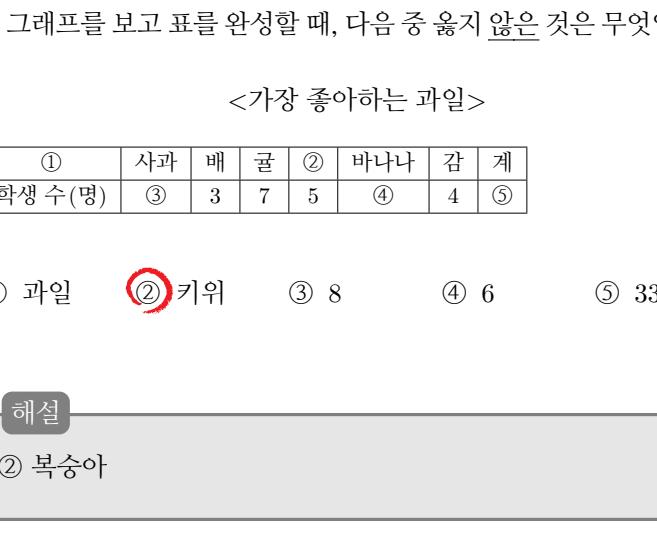
- ① 진우, 정호, 선우, 지훈, 지연  
② 진우, 선우, 지연, 정호, 지연  
③ 지연, 선우, 지훈, 정호, 진우  
④ 지연, 지훈, 선우, 정호, 진우  
⑤ 지연, 선우, 지훈, 진우, 정호

해설

막대가 짧은 순서대로 나열하면 진우, 정호, 선우, 지훈, 지연이  
므로 용돈을 적게 받는 순서대로 나열하면 진우, 정호, 선우, 지  
훈, 지연입니다.

10. 다음 막대그래프는 병수네 반 학생들이 가장 좋아하는 과일을 조사하여 나타낸 것입니다.

<가장 좋아하는 과일>



위 그래프를 보고 표를 완성할 때, 다음 중 옳지 않은 것은 무엇입니까?

<가장 좋아하는 과일>

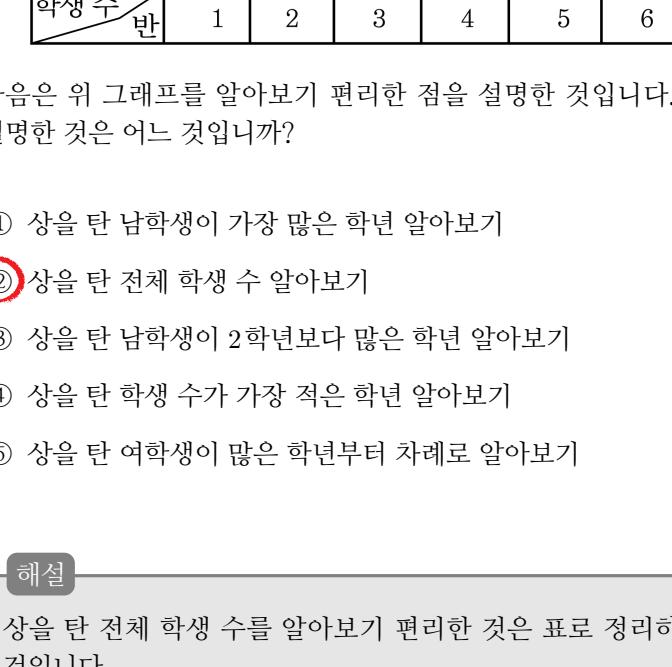
|         |       |   |   |       |     |        |   |   |
|---------|-------|---|---|-------|-----|--------|---|---|
| ①       | 사과    | 배 | 곤 | ②     | 복숭아 | 바나나    | 감 | 계 |
| 학생 수(명) | (③) 3 | 7 | 5 | (④) 4 | 6   | (⑤) 33 |   |   |

① 과일      ② 키위      ③ 8      ④ 6      ⑤ 33

해설

② 복숭아

11. 어떤 초등학교에서 교내 수학 경시대회에서 상을 탄 학생 수를 학년별로 나타낸 막대그래프입니다.



다음은 위 그레프를 알아보기 편리한 점을 설명한 것입니다. 잘못 설명한 것은 어느 것입니까?

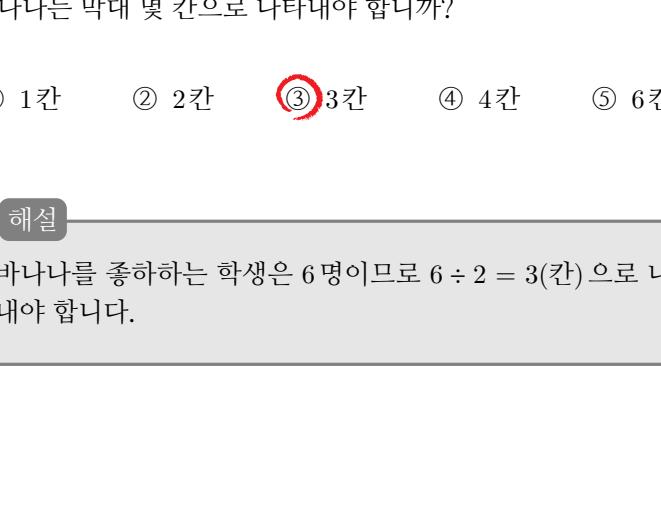
- ① 상을 탄 남학생이 가장 많은 학년 알아보기
- ② **상**을 탄 전체 학생 수 알아보기
- ③ 상을 탄 남학생이 2학년보다 많은 학년 알아보기
- ④ 상을 탄 학생 수가 가장 적은 학년 알아보기
- ⑤ 상을 탄 여학생이 많은 학년부터 차례로 알아보기

해설

상을 탄 전체 학생 수를 알아보기 편리한 것은 표로 정리하는 것입니다.

12. 다음 막대그래프는 민수네 반 학생들이 가장 좋아하는 과일을 조사하여 나타낸 것입니다.

〈가장 좋아하는 과일〉



학생 수를 나타내는 눈금을 2명으로 하여 막대그래프를 다시 그리면, 바나나는 막대 몇 칸으로 나타내야 합니까?

- ① 1칸      ② 2칸      ③ 3칸      ④ 4칸      ⑤ 6칸

해설

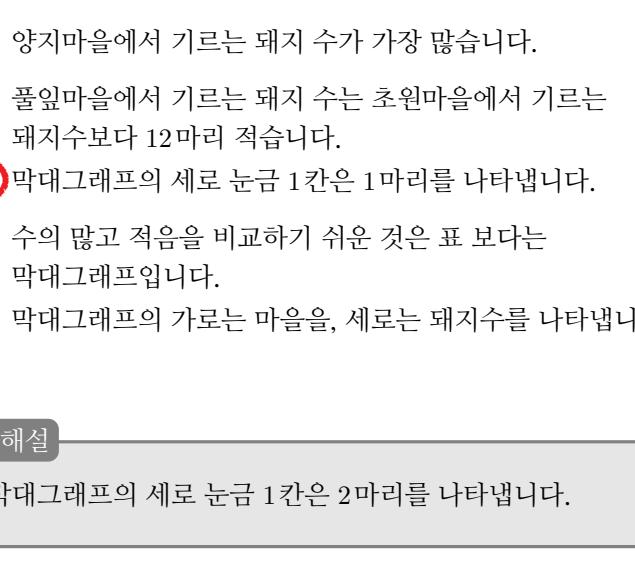
바나나를 좋아하는 학생은 6명이므로  $6 \div 2 = 3$ (칸)으로 나타내야 합니다.

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. 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 합니까?

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

해설

7칸입니다.

15. 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.

16. 과수원에 있는 나무 수를 종류별로 조사하여 나타낸 표입니다. 나무 수를 나타내는 눈금 한 칸의 크기를 5그루로 하여 막대그래프를 그리려고 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.

17. 시영이네 반 학생들이 좋아하는 음식을 조사하여 나타낸 표입니다.

<좋아하는 음식>

| 음식      | 토스트 | 피자 | 햄버거 | 애플파이 | 계  |
|---------|-----|----|-----|------|----|
| 학생 수(명) | 6   | 14 |     | 8    | 40 |

위의 표를 막대그래프로 나타낼 때 학생 수를 나타내는 눈금은 적어도 몇 명까지 나타낼 수 있어야 합니까?

- ① 12 명    ② 13 명    ③ 14 명    ④ 15 명    ⑤ 16 명

해설

햄버거를 좋아하는 학생 수

$$= 40 - (6 + 14 + 8) = 12(\text{명}) \text{ 입니다.}$$

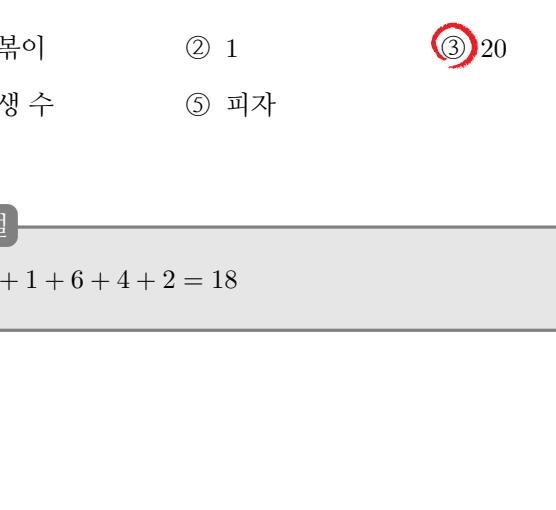
가장 많은 학생 수까지 나타낼 수 있어야 하므로, 적어도 14 명까지 나타낼 수 있어야 합니다.

18. 혼돈이네 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

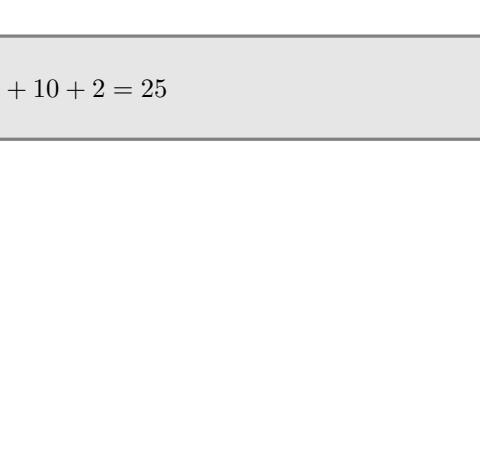
$$\textcircled{③} \quad 5 + 1 + 6 + 4 + 2 = 18$$

19. 학생들이 좋아하는 과일을 조사하여 표와 막대그래프를 나타낸 것입니다. 빈칸을 잘못 채운 것을 고르면 무엇입니까?

<좋아하는 과일>

| 좋아하는 과일 | 딸기 | 사과 | 귤  | 복숭아 | 계 |
|---------|----|----|----|-----|---|
| 학생 수(명) | ①  | 5  | 10 | 2   | ② |

<③>



① 8

② 24

③ 좋아하는 과일

④ 사과

⑤ 복숭아

해설

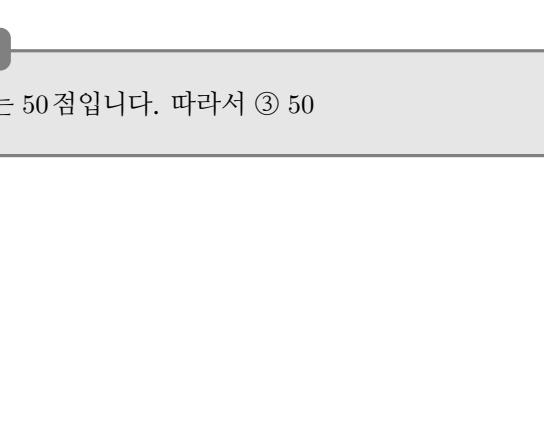
$$\textcircled{2} \quad 24$$
$$\textcircled{2} \quad 8 + 5 + 10 + 2 = 25$$

20. 인성이네 모둠의 수학 성적을 표와 막대그래프로 나타낸 것입니다.  
빈칸을 바르게 채우지 못한 것을 고르면 무엇입니까?

<수학 성적>

|       |    |    |    |    |    |    |   |
|-------|----|----|----|----|----|----|---|
| ①     | 인성 | 윤지 | 재환 | 정아 | 민우 | 소연 | 계 |
| 점수(점) | ②  | 80 | 60 | 40 | ③  | 90 | ④ |

<수학 성적>

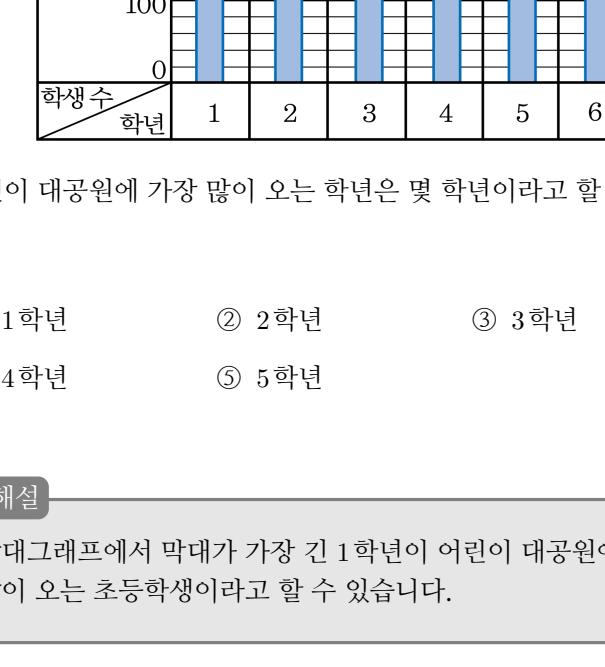


- ① 이름      ② 70      ③ 55      ④ 390      ⑤ 정아

해설

민우는 50점입니다. 따라서 ③ 50

21. 어린이 대공원에 온 초등학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



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

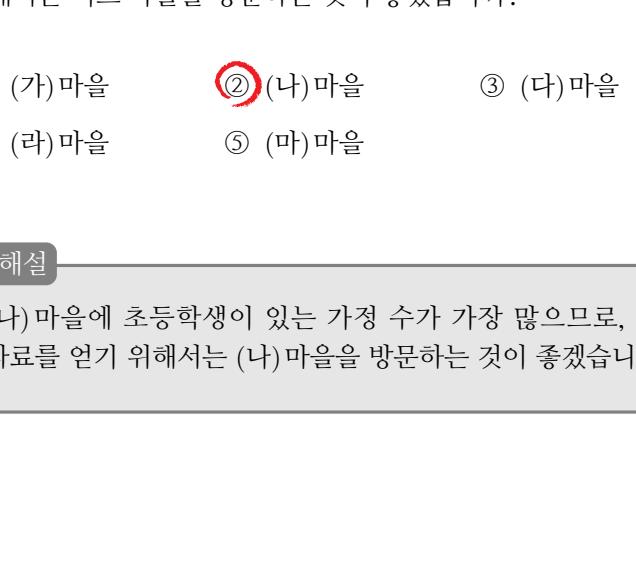
- ① 1학년                  ② 2학년                  ③ 3학년  
④ 4학년                  ⑤ 5학년

해설

막대그래프에서 막대가 가장 긴 1학년이 어린이 대공원에 가장 많이 오는 초등학생이라고 할 수 있습니다.

22. 마을별로 초등학생이 있는 가정 수를 조사하여 나타낸 표입니다.

〈마을별 초등학생이 있는 가정 수〉



초등학생이 있는 가정을 대상으로 설문조사를 할 때, 많은 자료를 얻기 위해서는 어느 마을을 방문하는 것이 좋겠습니까?

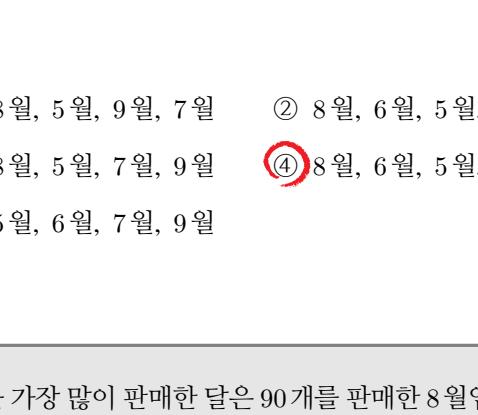
- ① (가) 마을      ② (나) 마을      ③ (다) 마을  
④ (라) 마을      ⑤ (마) 마을

해설

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

23. 어느 자동차 회사에서 월별 판매한 자동차 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

〈월별 판매한 자동차 수〉



자동차를 가장 많이 판매한 달부터 차례대로 쓴 것을 고르면 무엇입니다?

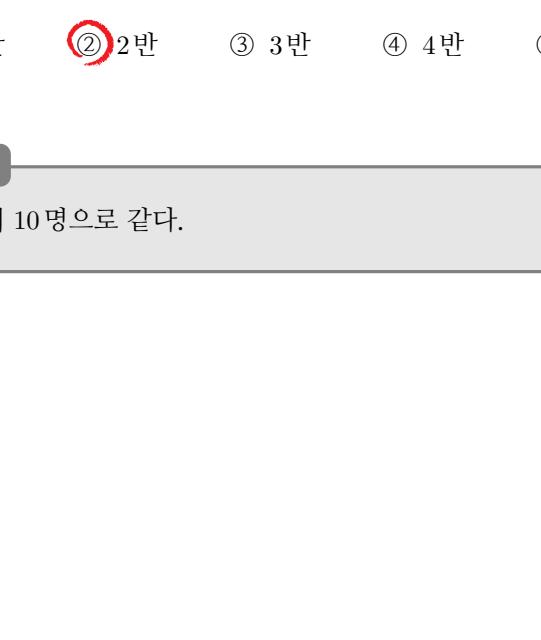
- ① 6월, 8월, 5월, 7월      ② 8월, 6월, 5월, 9월, 7월  
③ 6월, 8월, 5월, 7월, 9월      ④ 8월, 6월, 5월, 7월, 9월  
⑤ 8월, 5월, 6월, 7월, 9월

해설

자동차를 가장 많이 판매한 달은 80개를 판매한 8월입니다. 가장 적게 판매한 달은 30개를 판매한 9월입니다.  
가장 판매한 달부터 차례로 쓰면 8월, 6월, 5월, 7월, 9월입니다.

24. 칠봉이네 학교의 4학년 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수를 반별로 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수가 같은 반은 어느 반 입니까?

<학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수>



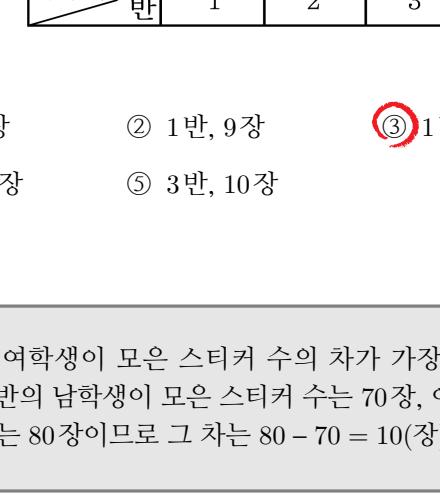
- ① 1반      ② 2반      ③ 3반      ④ 4반      ⑤ 없다.

해설

2반이 10명으로 같다.

25. 혜성이네 학교에서 4학년 반별로 남학생과 여학생이 모은 스티커 수를 나타낸 막대그래프입니다. 남학생이 모은 스티커 수와 여학생이 모은 스티커 수의 차가 가장 작은 반은 어느 반이고, 그 차는 몇 장입니까?

<반별로 모은 스티커 수>



- ① 1반, 8장      ② 1반, 9장      ③ 1반, 10장

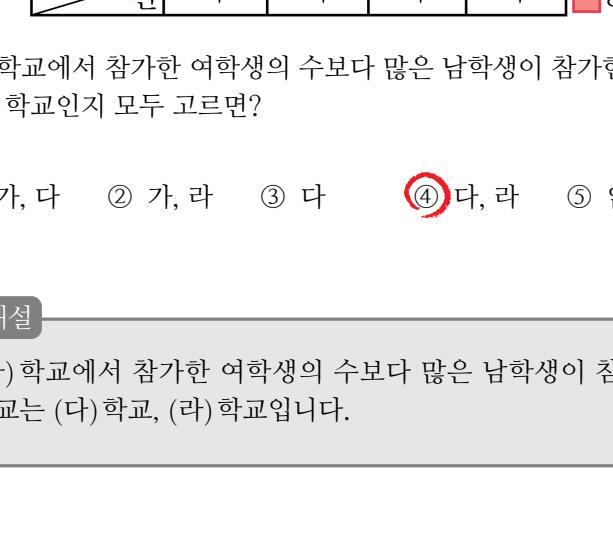
- ④ 2반, 10장      ⑤ 3반, 10장

해설

남학생과 여학생이 모은 스티커 수의 차가 가장 작은 반은 1반이고, 1반의 남학생이 모은 스티커 수는 70장, 여학생이 모은 스티커 수는 80장이므로 그 차는  $80 - 70 = 10$ (장)

26. 미술대회에 참가한 학생수를 조사하여 학교별로 나타낸 막대그래프입니다.

〈미술 대회에 참가한 학생 수〉



(나) 학교에서 참가한 여학생의 수보다 많은 남학생이 참가한 학교는 어느 학교인지 모두 고르면?

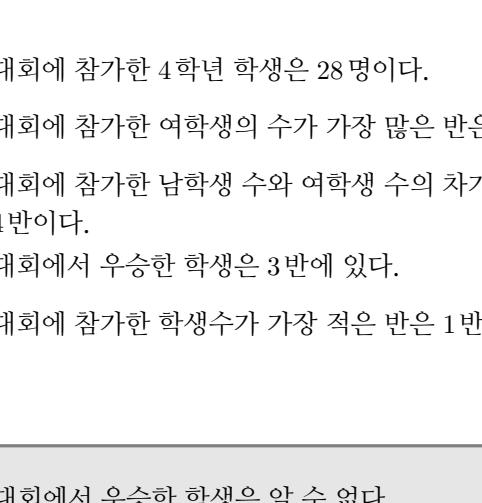
- ① 가, 다    ② 가, 라    ③ 다    ④ 다, 라    ⑤ 없음

해설

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

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

〈반별 응변 대회에 참가한 학생 수〉

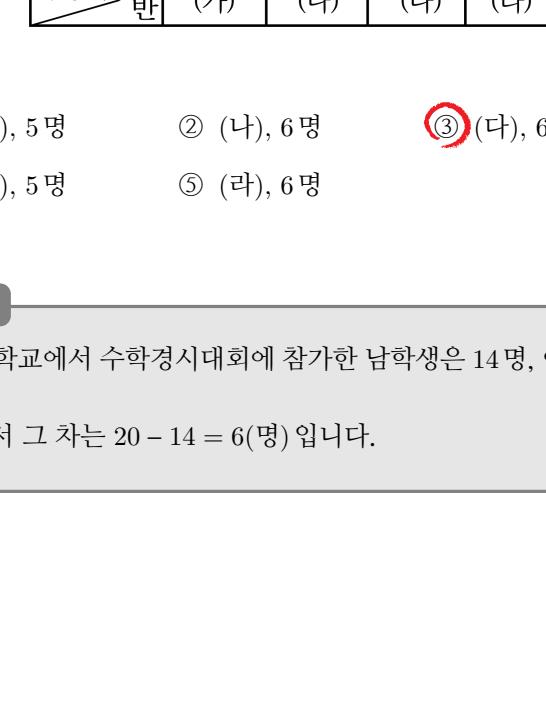


- ① 응변 대회에 참가한 4학년 학생은 28명이다.
- ② 응변 대회에 참가한 여학생의 수가 가장 많은 반은 3반이다.
- ③ 응변 대회에 참가한 남학생 수와 여학생 수의 차가 가장 큰 반은 4반이다.
- ④ 응변 대회에서 우승한 학생은 3반에 있다.
- ⑤ 응변 대회에 참가한 학생수가 가장 적은 반은 1반이다.

해설

- ④ 응변대회에서 우승한 학생은 알 수 없다.

28. 초등 학교별로 수학 경시대회에 참가한 남학생 수와 여학생 수를 나타낸 막대그래프입니다. 참가한 남학생 수와 여학생 수의 차가 가장 큰 학교는 어디이고, 그 차는 몇 명입니까?

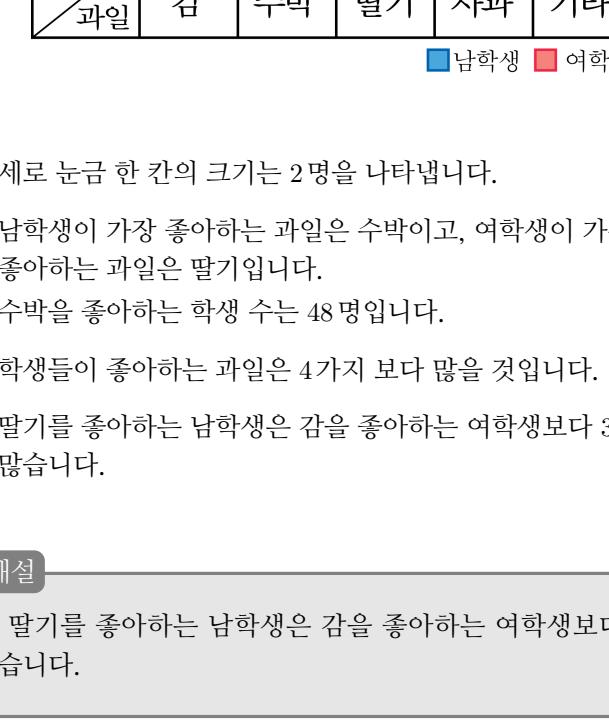


- ① (나), 5명      ② (나), 6명      ③ (다), 6명  
④ (라), 5명      ⑤ (라), 6명

해설

(다) 학교에서 수학경시대회에 참가한 남학생은 14명, 여학생은 20명  
따라서 그 차는  $20 - 14 = 6$ (명)입니다.

29. 다음 막대그래프를 보고 알 수 있는 사실이 아닌 것을 고르면?



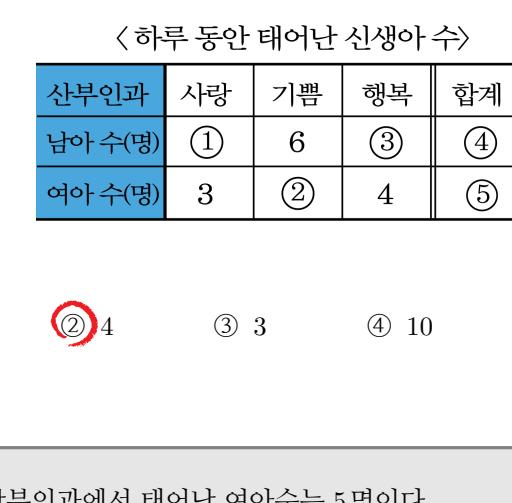
- ① 세로 눈금 한 칸의 크기는 2명을 나타냅니다.
- ② 남학생이 가장 좋아하는 과일은 수박이고, 여학생이 가장 좋아하는 과일은 딸기입니다.
- ③ 수박을 좋아하는 학생 수는 48명입니다.
- ④ 학생들이 좋아하는 과일은 4가지 보다 많을 것입니다.
- ⑤ 딸기를 좋아하는 남학생은 감을 좋아하는 여학생보다 3명 많습니다.

해설

- ⑤ 딸기를 좋아하는 남학생은 감을 좋아하는 여학생보다 3명 많습니다.

30. 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〉



〈하루 동안 태어난 신생아 수〉

| 산부인과    | 사랑 | 기쁨 | 행복 | 합계 |
|---------|----|----|----|----|
| 남아 수(명) | ①  | 6  | ③  | ④  |
| 여아 수(명) | 3  | ②  | 4  | ⑤  |

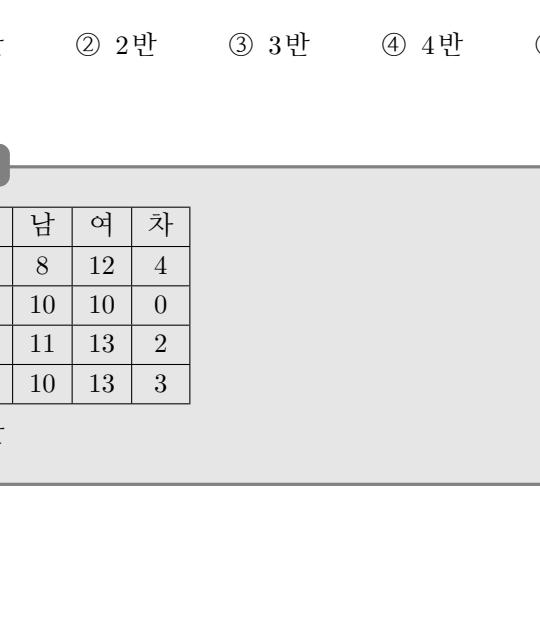
- ① 1      ② 4      ③ 3      ④ 10      ⑤ 12

해설

기쁨 산부인과에서 태어난 여아수는 5 명이다.

31. 칠봉이네 학교의 4학년 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수를 반별로 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수의 차가 가장 큰 반은 몇 반입니까?

<학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수>



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

해설

|    | 남  | 여  | 차 |
|----|----|----|---|
| 1반 | 8  | 12 | 4 |
| 2반 | 10 | 10 | 0 |
| 3반 | 11 | 13 | 2 |
| 4반 | 10 | 13 | 3 |

∴ 1반

32. 수 배열표의 일부가 찢어졌습니다.  $\Delta$ 에 알맞은 수는 어느 것입니까?

|     |     |          |     |     |
|-----|-----|----------|-----|-----|
| 51  | 53  | 55       | 57  | 59  |
| 151 | 153 | 155      | 157 | 159 |
| 351 | 353 | $\Delta$ |     |     |
| 651 |     |          |     |     |

- ① 355      ② 357      ③ 359      ④ 653      ⑤ 655

해설

가로 방향의 수는 2씩 커지므로 구하는 수는 355입니다.

33. 다음 수 배열표에서 빈칸에 알맞은 수는 어느 것입니까?

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 30  | 32  | 34  | 36  |
| 130 | 132 | 134 | 136 |
| 230 | 232 | 234 | 236 |
| 330 |     | 334 | 336 |

- ① 320      ② 321      ③ 322      ④ 331      ⑤ 332

해설

오른쪽 방향의 수는 2씩 커지므로 빈칸에 알맞은 수는 332입니다.

34. 다음 수 배열표의 색칠된 칸의 규칙으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 907 | 917 | 927 | 937 |
| 807 | 817 | 827 | 837 |
| 707 | 717 | 727 | 737 |
| 607 | 617 | 627 | 637 |

① 937부터 시작하여 100씩 커집니다.

② 937부터 시작하여 100씩 작아집니다.

③ 937부터 시작하여 110씩 커집니다.

④ 937부터 시작하여 110씩 작아집니다.

⑤ 607부터 시작하여 100씩 커집니다.

해설

937부터 시작하여 110씩 작아지고, 607부터 시작하여 110씩 커지고 있습니다.

35. 다음 수 배열표의 색칠된 칸의 규칙으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 60002 | 60003 | 60004 | 60005 | 60006 |
| 60102 | 60103 | 60104 | 60105 | 60106 |
| 60202 | 60203 | 60204 | 60205 | 60206 |
| 60302 | 60303 | 60304 | 60305 | 60306 |
| 60402 | 60403 | 60404 | 60405 | 60406 |

- ① 11 씩 커집니다.      ② 100 씩 커집니다.  
③ 101 씩 커집니다.      ④ 111 씩 커집니다.  
⑤ 1001 씩 커집니다.

해설

백의 자리 수와 일의 자리 수가 모두 1 씩 커지므로 101 씩 커지고 있습니다.

36. 다음 수 배열표의 색칠된 칸의 규칙으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 112  | 114  | 116  | 118  |
| 312  | 314  | 316  | 318  |
| 612  | 614  | 616  | 618  |
| 1012 | 1014 | 1016 | 1018 |

- ① 2씩 커집니다.
- ② 10씩 커집니다.
- ③ 100씩 커집니다.
- ④ 100, 200, 300, … 쌍 커집니다.
- ⑤ 200, 300, 400, … 쌍 커집니다.

해설

세로 방향으로 200, 300, 400, … 쌍 커지고 있습니다.

37. 다음 수 배열표의 색칠된 칸의 규칙으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 541 | 543 | 545 | 547 |
| 441 | 443 | 445 | 447 |
| 341 | 343 | 345 | 347 |
| 241 | 243 | 245 | 247 |

- ① 2씩 커집니다.      ② 2씩 작아집니다.  
③ 100씩 커집니다.      ④ 100씩 작아집니다.

⑤ 102씩 커집니다.

해설

백의 자리 수가 1씩 작아지므로 100씩 작아지고 있습니다.

38. 수 배열표의 일부가 찢어졌습니다.  $\triangle$ 에 알맞은 수는 어느 것입니까?

|     |          |     |     |     |
|-----|----------|-----|-----|-----|
| 140 | 143      | 146 | 149 | 152 |
| 340 | 343      | 346 | 349 | 352 |
| 543 | 546      | 549 | 552 |     |
|     | $\Delta$ |     | 752 |     |

- ① 649      ② 652      ③ 746      ④ 749      ⑤ 946

해설

세로 방향의 수는 200씩 커지므로 구하는 수는 749입니다.

39. 다음 수 배열표의 색칠된 칸의 규칙으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 1102 | 1202 | 1302 | 1402 |
| 2102 | 2202 | 2302 | 2402 |
| 3102 | 3202 | 3302 | 3402 |
| 4102 | 4202 | 4302 | 4402 |

- ① 10 씩 커집니다.      ② 100 씩 커집니다.  
③ 110 씩 커집니다.      ④ 1000 씩 커집니다.  
⑤ 1100 씩 커집니다.

해설

백의 자리 수가 1씩 커지고, 천의 자리 수가 1씩 커지므로 1100 씩 커지고 있습니다.

40. 다음 좌석표에서 빈칸에 알맞은 좌석 번호는 어느 것입니까?

| 좌석표 |    |    |    |    |    |
|-----|----|----|----|----|----|
| A1  | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 |
| B1  | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 |
| C1  | C2 | C3 | C4 | C5 | C6 |
| D1  | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |
| E1  | E2 | E3 | E4 |    | E6 |
| F1  | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 |

- ① D5      ② D7      ③ E5      ④ E7      ⑤ F5

해설

세로로 알파벳이 순서대로 바뀌고, 가로로 알파벳은 그대로이고  
수는 1씩 커집니다. 따라서 빈칸의 좌석 번호는 E5입니다.

41. 덧셈을 이용한 수 배열표에서 빈칸에 공통으로 들어갈 수로 알맞은 것은 어느 것입니까?

|    |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|    | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 |
| 11 | 6   | 7   | 8   | 9   |     |
| 12 | 7   | 8   | 9   |     | 1   |

- ① 0      ② 1      ③ 5      ④ 6      ⑤ 7

해설

규칙은 두 수의 덧셈의 결과에서 일의 자리 숫자를 쓴 것입니다.  
 $109 + 11 = 120$ ,  $108 + 12 = 120$  이므로 공통으로 들어갈 수는 0입니다.

42. 덧셈을 이용한 수 배열표에서 ⑦, ⑨에 알맞은 수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

|    | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
|----|------|------|------|------|------|
| 53 | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| 54 | 6    | 7    | 8    | 9    | 0    |
| 55 | 7    | 8    | ⑦    | 0    | 1    |
| 56 | 8    | 9    | 0    | ⑨    | 2    |

- ① ⑦=0, ⑨=1      ② ⑦=0, ⑨=9      ③ ⑦=9, ⑨=0  
④ ⑦=9, ⑨=1      ⑤ ⑦=9, ⑨=6

해설

규칙은 두 수의 덧셈의 결과에서 일의 자리 숫자를 쓴 것입니다.

$1204 + 55 = 1259$  이므로 ⑦=9입니다.

$1205 + 56 = 1261$  이므로 ⑨=1입니다.

43. 뉴샘을 이용한 수 배열표에서 ⑦, ⑧에 알맞은 수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

|    |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|
|    | 115 | ⑦   | 135 | 145 |
| 25 | 140 | 150 | 160 | 170 |
| 26 | 141 | 151 | 161 | 171 |
| 27 | ⑦   | 152 | 162 | 172 |
| 28 | 143 | 153 | 163 | 173 |

- ① ⑦=142, ⑧=105  
② ⑦=142, ⑧=115  
③ ⑦=142, ⑧=125  
④ ⑦=151, ⑧=115  
⑤ ⑦=151, ⑧=125

해설

⑦=115+27=142  
⑧+25=150이므로 ⑧=125

44. 곱셈을 이용한 수 배열표에서 ⑦, ⑧에 알맞은 수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
|    | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 14 | 4  | 8  | 2  | ⑦  | 0  |
| 15 | 5  | 0  | ⑧  | 0  | 5  |

- ① ⑦=4, ⑧=0      ② ⑦=4, ⑧=5      ③ ⑦=6, ⑧=0  
④ ⑦=6, ⑧=5      ⑤ ⑦=8, ⑧=5

해설

규칙은 두 수의 곱셈의 결과에서 일의 자리 숫자를 쓴 것입니다.  
 $14 \times 14 = 196$  이므로 ⑦=6입니다.  
 $13 \times 15 = 195$  이므로 ⑧=5입니다.

45. 곱셈을 이용한 수 배열표에서 빈칸에 공통으로 들어갈 수로 알맞은 것은 어느 것입니까?

|    | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 |
|----|------|------|------|------|------|
| 12 | 2    | 4    | 6    | 8    | 0    |
| 13 | 3    |      | 9    | 2    | 5    |
| 14 | 4    | 8    | 2    |      | 0    |
| 15 | 5    | 0    | 5    | 0    | 5    |

- ① 2      ② 4      ③ 6      ④ 8      ⑤ 0

해설

규칙은 두 수의 곱셈의 결과에서 일의 자리 숫자를 쓴 것입니다.  
 $1002 \times 13 = 13026$ ,  $1004 \times 14 = 14056$  이므로 공통으로 들어갈 수는 6입니다.