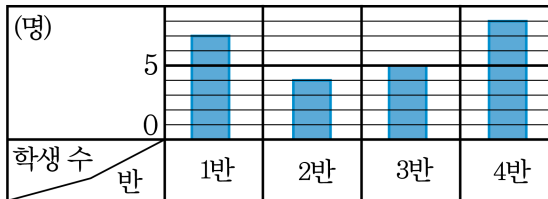


1. 광일이네 학교 4학년 학생 중 영어 말하기 대회에 참가한 반별 학생 수를 조사하여 나타낸 막대 그래프입니다.

〈영어 말하기 대회에 참가한 반별 학생 수〉



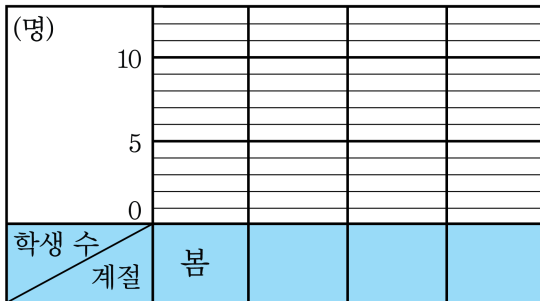
영어 말하기 대회에 참가한 학생 수가 가장 많은 반부터 차례대로 쓰면 어느 것입니까?

- 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

2. 지용이네 반 학생들이 좋아하는 계절을 조사하여 나타낸 표입니다.  
표를 보고 막대그래프를 그리시오.

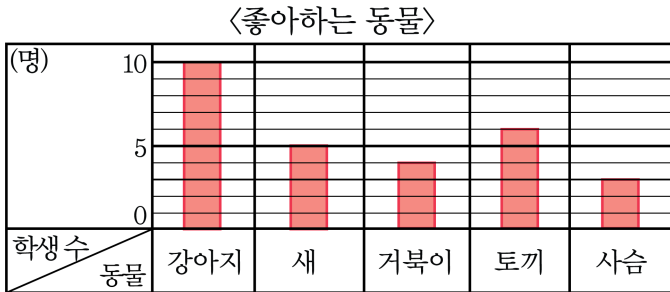
<좋아하는 계절>

| 계절      | 봄 | 여름 | 가을 | 겨울 | 계  |
|---------|---|----|----|----|----|
| 학생 수(명) | 6 | 12 | 8  | 4  | 30 |



답: \_\_\_\_\_

3. 지윤이네 반 학생들이 좋아하는 동물을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



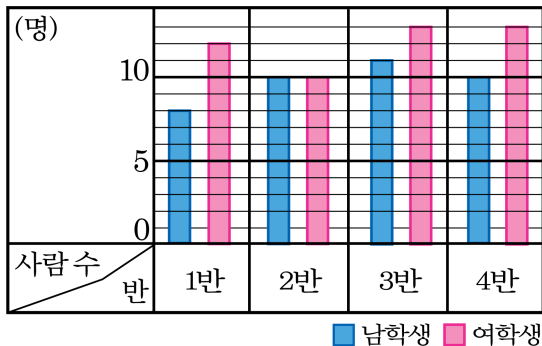
이번 학급신문에 특집기사로 어떤동물을 다루는 것이 좋겠습니까?



답: \_\_\_\_\_

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

〈학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수〉



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

5. 다음과 같은 규칙으로 수를 만들려고 합니다. 10번째 수의 값을 구하시오.

$$1, 1 + 2, 1 + 2 + 3, 1 + 2 + 3 + 4, \dots$$



답:

\_\_\_\_\_

6. 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

7. 다음 뺄셈식을 보고  안에 알맞은 수를 구하시오.

$$586 - 124 = 462$$

$$686 - 224 = 462$$

$$786 - 324 = 462$$

$$886 - 424 = 462$$

$$986 - \boxed{\phantom{000}} = 462$$



답: \_\_\_\_\_

8. 두 수 ( $\square$ ,  $\bigcirc$ )를 더했더니  $\square + \bigcirc = 6$ 이 나왔습니다. 한 수 ( $\square$ )에 다른 수 ( $\bigcirc$ )를 계속해서 더했더니 아래와 같은 규칙이 나왔습니다.

| 계산식   | $\square + \bigcirc \times 1$ | $\square + \bigcirc \times 2$ | $\square + \bigcirc \times 3$ | $\square + \bigcirc \times 4$ |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 계산한 값 | 6                             | 9                             | 12                            | 15                            |

이 때, 두 수  $\square$ ,  $\bigcirc$ 를 순서대로 구하시오.

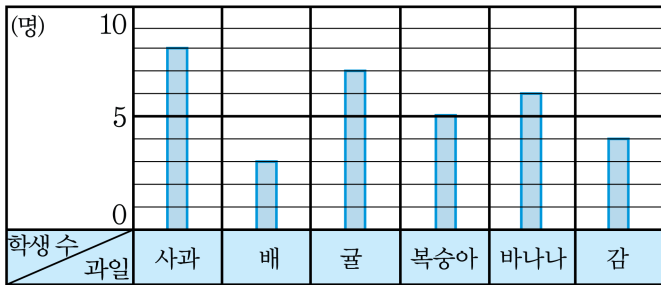


답:

\_\_\_\_\_

9. 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 | 귤 | ② | 바나나 | 감 | 계 |
| 학생 수 (명) | ③  | 3 | 7 | 5 | ④   | 4 | ⑤ |

① 과일

② 키위

③ 8

④ 6

⑤ 33

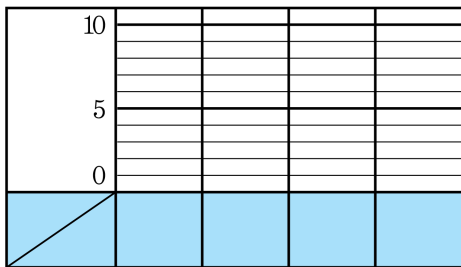
10. 응이네 반 학생들이 좋아하는 색깔을 조사하여 나타낸 표입니다.

<좋아하는 계절>

| 색깔      | 분홍 | 빨강 | 노랑 | 파랑 | 초록 | 계  |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| 학생 수(명) | 6  | 3  | 9  | 7  | 5  | 30 |

위의 표를 보고 막대그래프를 그릴 때, 가로와 세로에는 각각 무엇을 나타내야 하는지 순서대로 쓰시오.

<좋아하는 색깔>



> 답: \_\_\_\_\_

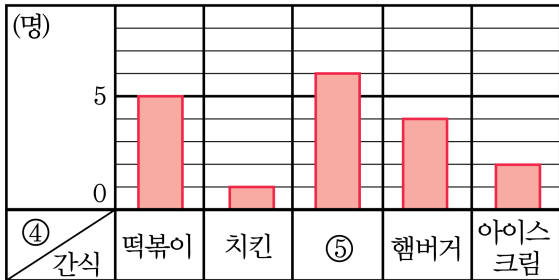
> 답: \_\_\_\_\_

11. 형돈이네 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

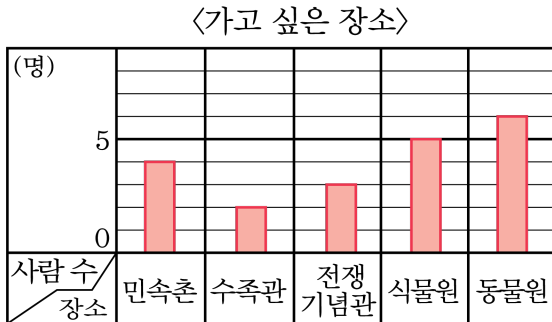
② 1

③ 20

④ 학생 수

⑤ 피자

12. 지훈이네 반 친구들이 현장학습으로 가고 싶은 장소를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



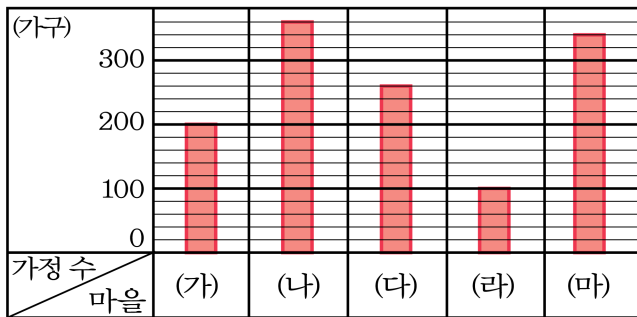
지훈이네 반 친구들의 현장학습을 어디로 가는 것이 좋겠습니까?



답: \_\_\_\_\_

13. 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

14. 다음은 수 배열표의 규칙에 대한 설명입니다. ㄱ, ㄴ에 알맞은 수를 차례로 구하시오.

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 201 | 301 | 401 | 501 | 601 | 701 |
| 221 | 321 | 421 | 521 | 621 | 721 |
| 241 | 341 | 441 | 541 | 641 | 741 |

가로는 201부터 시작하여 오른쪽으로 ( ㄱ )씩 커지고, 세로는 201부터 시작하여 아래쪽으로 ( ㄴ )씩 커집니다.



답: \_\_\_\_\_

15. 덧셈을 이용한 수 배열표에서 ㉠, ㉡에 알맞은 수의 합을 구하시오.

|    | 102 | 103 | 104 | 105 |
|----|-----|-----|-----|-----|
| 18 | ㉠   | 1   | 2   | 3   |
| 19 | 1   | 2   | 3   | 4   |
| 20 | 2   | 3   | 4   | 5   |
| 21 | 3   | 4   | ㉡   | 6   |



답: \_\_\_\_\_

16. 다음에서 규칙을 찾아  $888887 + 111114$ 의 값을 구하시오.



답:

---

17. 다음에서 규칙을 찾아  $6666667 \div 33333334$ 의 값을 구하시오.

$$67 \div 34 = 101$$

$$667 \div 334 = \boxed{\phantom{000}}$$

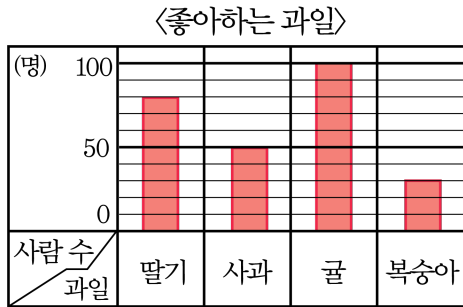
$$6667 \div 3334 = \boxed{\phantom{0000}}$$



답:

\_\_\_\_\_

18. 현수네 학교 4학년 학생들이 좋아하는 과일을 조사하여 막대그래프로 나타낸 것입니다.

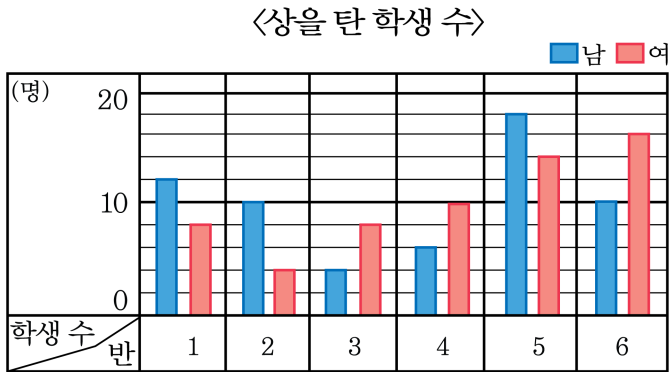


현수네 학교 4학년 학생들이 두 번째로 좋아하는 과일은 무엇인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

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



상을 탄 남학생은 모두 몇명입니까?



답:

명

**20.** 다음과 같이 일정한 규칙에 따라 분수를 늘어놓았습니다. 열번째의 분수의 분자를 구하시오.

$$\frac{4}{2}, \frac{7}{4}, \frac{10}{6}, \frac{13}{8}, \frac{16}{10} \dots$$



답: \_\_\_\_\_

21. 다음 곱셈식에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

| 순서 | 곱셈식                     |
|----|-------------------------|
| 첫째 | $9 \times 9 = 81$       |
| 둘째 | $99 \times 9 = 891$     |
| 셋째 | $999 \times 9 = 8991$   |
| 넷째 | $9999 \times 9 = 89991$ |

- ㉠ 곱해지는 수는 9가 1개씩 늘어납니다.
- ㉡ 계산한 값의 맨 앞자리 숫자는 8, 일의 자리 숫자는 1입니다.
- ㉢ 곱해지는 수의 9의 개수만큼 계산한 값에도 9가 있습니다.



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

22. 달력의  안에 있는 수의 배열에서 규칙적인 계산식을 찾은 것입니다. 다음 중 규칙이 다른 하나는 어느 것입니까?

| 일  | 월  | 화  | 수  | 목  | 금  | 토  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

①  $4 + 5 + 6 = 5 \times 3$

②  $5 + 7 = 12$

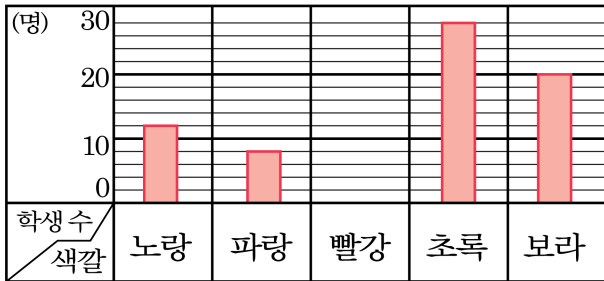
③  $6 + 7 + 8 = 7 \times 3$

④  $7 + 8 + 9 = 8 \times 3$

⑤  $15 + 16 + 17 = 16 \times 3$

23. 80명의 4학년 학생들이 좋아하는 색깔을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 빨강을 좋아하는 학생은 몇 명인지 쓰시오.

〈좋아하는 색깔〉



답: \_\_\_\_\_

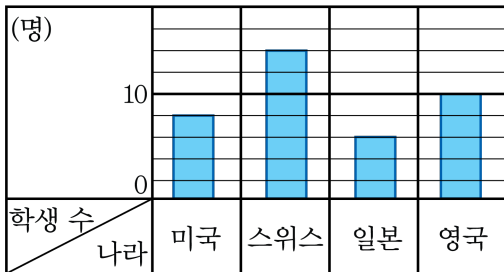
명

24. 형욱이네 반 학생들이 가 보고 싶은 나라를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.

<가 보고 싶은 나라>

| 나라      | 미국 | 스위스 | 일본 | 영국 | 계  |
|---------|----|-----|----|----|----|
| 학생 수(명) | 8  | 14  | 6  | 10 | 38 |

<가 보고 싶은 나라>

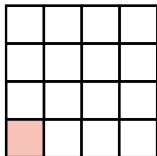


다음 학생들의 대화 중 표와 그래프를 바르게 설명한 사람을 모두 고르면?

지용 : 막대그래프에서 세로 눈금 한 칸은 2명을 나타내!  
 수지 : 가장 많은 학생들이 가보고 싶은 나라는 영국이야!  
 선미 : 가장 많은 학생들이 가보고 싶은 나라를 순서대로 알아볼 때, 한 눈에 쉽게 알아볼 수 있는 것은 표인것 같다.  
 지욱 : 아니야, 막대그래프를 이용하여 쉽게 비교할 수 있어.

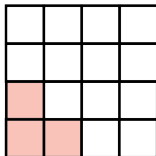
25. 규칙에 따라 여섯째에 알맞은 도형을 그려  안에 알맞은 수를 구하시오.

첫째



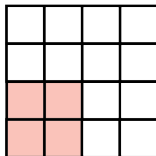
1

둘째



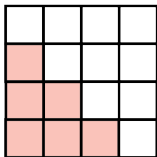
3

셋째



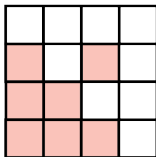
4

넷째



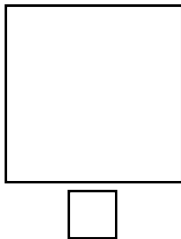
6

다섯째



7

여섯째



답: \_\_\_\_\_