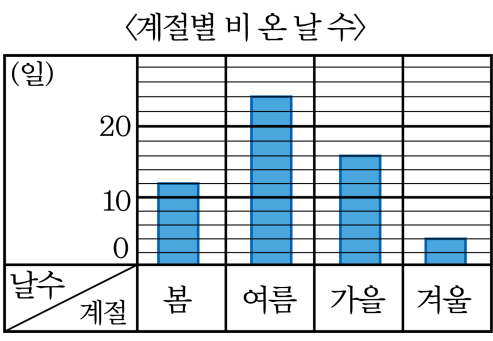


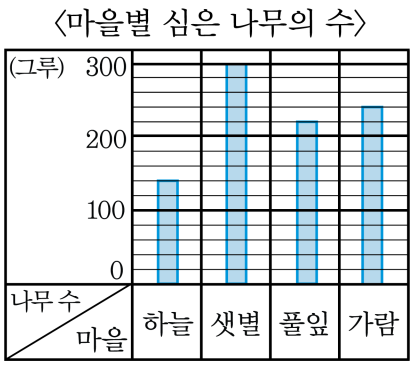
1. 다음은 작년 한해 부산의 계절별 비온 날 수를 조사한 막대그래프입니다.



세로의 작은 눈금 한 칸은 몇 일을 나타내니까?

- ① 1일      ② 2일      ③ 3일      ④ 4일      ⑤ 5일

2. 마을별로 심은 나무의 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



세로 눈금 한 칸은 나무 몇 그루를 의미합니까?

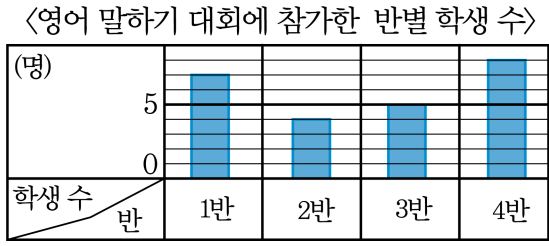
- ① 1그루
- ② 5그루
- ③ 10그루
- ④ 15그루
- ⑤ 20그루

3. 수 배열표의 일부가 찢어졌습니다. △에 알맞은 수는 어느 것입니까?

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 51  | 53  | 55  | 57  | 59  |
| 151 | 153 | 155 | 157 | 159 |
| 351 | 353 | △   |     |     |
| 651 |     |     |     |     |

- ① 355
- ② 357
- ③ 359
- ④ 653
- ⑤ 655

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



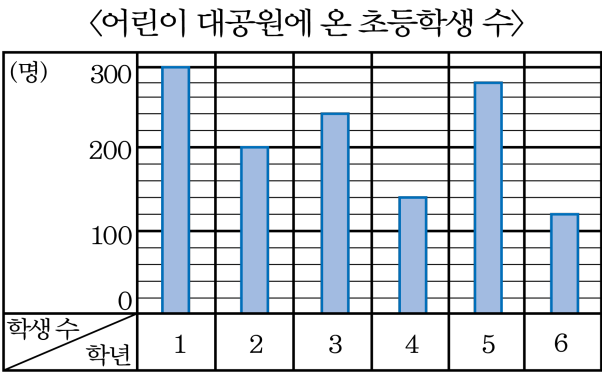
영어 말하기 대회에 참가한 학생 수가 가장 많은 반부터 차례대로 쓰면 어느 것입니까?

- 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

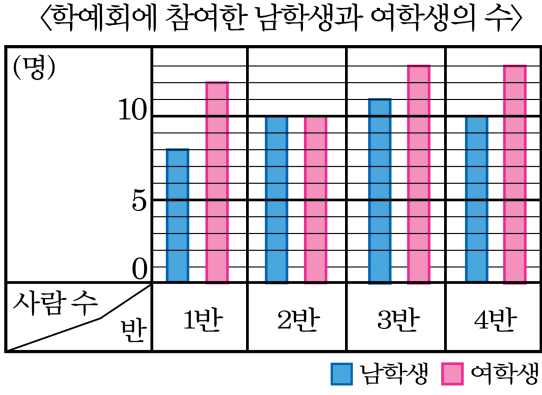
5. 어린이 대공원에 온 초등학생 수를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



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

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

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



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

7. 다음 수 배열표에서 빈칸에 알맞은 수는 어느 것입니까?

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

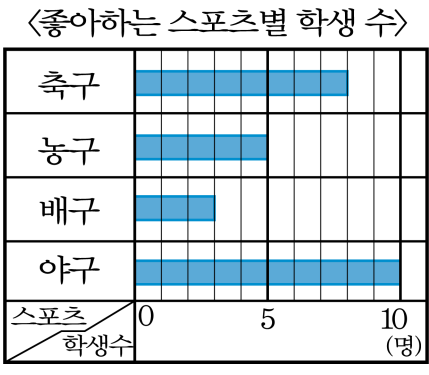
- ① 320
- ② 321
- ③ 322
- ④ 331
- ⑤ 332

8. 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 |

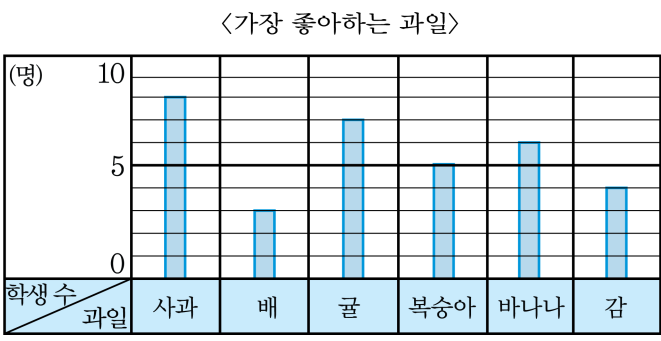
- ① 937부터 시작하여 100씩 커집니다.
- ② 937부터 시작하여 100씩 작아집니다.
- ③ 937부터 시작하여 110씩 커집니다.
- ④ 937부터 시작하여 110씩 작아집니다.
- ⑤ 607부터 시작하여 100씩 커집니다.

9. 다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?



- 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.

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



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

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

11. 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

12. 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

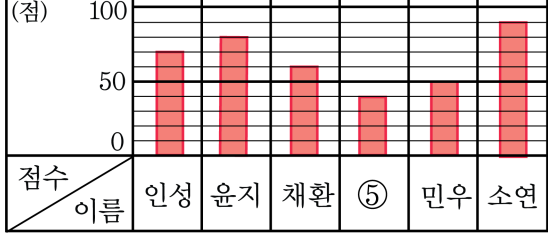
13. 인성이네 모듬의 수학 성적을 표와 막대그래프로 나타낸 것입니다.

빈칸을 바르게 채우지 못한 것을 고르면 무엇입니까?

<수학 성적>

|       |    |    |    |    |    |    |   |
|-------|----|----|----|----|----|----|---|
| ①     | 인성 | 윤지 | 채환 | 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

14. 덧셈을 이용한 수 배열표에서 ㉠, ㉡에 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    | ㉠    | 0    | 1    |
| 56 | 8    | 9    | 0    | ㉡    | 2    |

- ① ㉠=0, ㉡=1
- ② ㉠=0, ㉡=9
- ③ ㉠=9, ㉡=0
- ④ ㉠=9, ㉡=1
- ⑤ ㉠=9, ㉡=6

15. 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    |

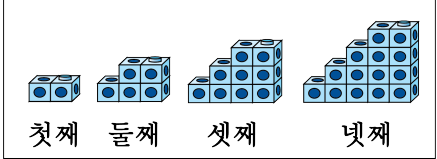
- ① 2
- ② 4
- ③ 6
- ④ 8
- ⑤ 0

16. 다음 덧셈식에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

| 순서 | 덧셈식         |
|----|-------------|
| 첫째 | $0+2+4=6$   |
| 둘째 | $2+4+6=12$  |
| 셋째 | $4+6+8=18$  |
| 넷째 | $6+8+10=24$ |

- ① 2 째 커지는 수를 2 개씩 더하는 규칙입니다.
- ② 2 째 커지는 수를 2 개씩 곱하는 규칙입니다.
- ③ 2 째 커지는 수를 3 개씩 더하는 규칙입니다.
- ④ 다섯째에 알맞은 계산식은  $8+9+10=27$ 입니다.
- ⑤ 여섯째에 알맞은 계산식은  $10+12+14=36$ 입니다.

17. 모형으로 만든 도형의 배열에서 다섯째 도형의 모형의 수는 몇 개입니까?



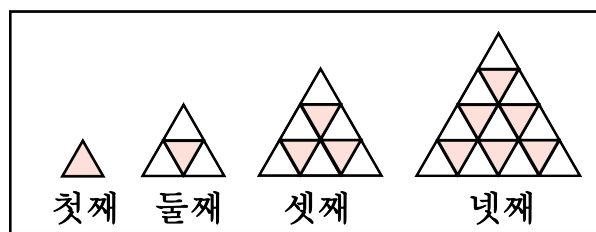
- ① 16개      ② 17개      ③ 18개      ④ 19개      ⑤ 20개

18. 곱셈식에서 규칙에 따라 계산한 값이 888888811111111 이 되는 것은 언제입니까?

| 순서 | 곱셈식                               |
|----|-----------------------------------|
| 첫째 | $89 \times 99 = 8811$             |
| 둘째 | $889 \times 999 = 888111$         |
| 셋째 | $8889 \times 9999 = 88881111$     |
| 넷째 | $88889 \times 99999 = 8888811111$ |

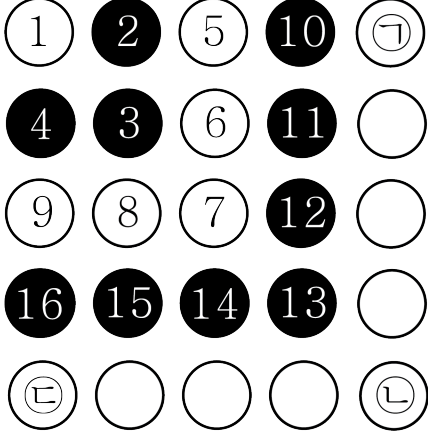
- ① 다섯째
- ② 여섯째
- ③ 일곱째
- ④ 여덟째
- ⑤ 아홉째

19. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 도형의 삼각형의 수는 모두 몇 개입니까?



- ① 9개      ② 11개      ③ 16개      ④ 19개      ⑤ 25개

20. 바둑돌에 표시된 다음 수의 배열에 대한 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고르시오.



- ① 맨 위쪽의 가로줄은 1부터 시작하여 1, 3, 5, ...씩 커집니다.
- ② ㉠=10+5=15
- ③ ㉡=13+8=21
- ④ 맨 왼쪽의 세로줄은 1부터 시작하여 1, 3, 5, ...씩 커집니다.
- ⑤ ㉢=16+9=25