

1. 24 이상인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ①  $42\frac{3}{5}$       ② 36.3      ③  $31\frac{4}{5}$       ④ 24      ⑤ 15

2. 20 이하인 수를 모두 고르시오.

- ① 20.3      ② 22      ③  $20\frac{1}{3}$       ④  $19\frac{4}{5}$       ⑤ 20

3. 4 이상 8 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

①  $7\frac{3}{4}$

② 4

③  $6\frac{1}{2}$

④ 8.54

⑤ 4.6

4. 다음 수를 보고 15 이상 20 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ①  $13\frac{1}{5}$       ② 15.9      ③ 16.4      ④ 18      ⑤  $19\frac{5}{8}$



5. 어느 놀이동산에서 65 세 이상은 입장료의  $\frac{1}{2}$  을 할인해 준다고 합니다.  
다음 중 입장료의  $\frac{1}{2}$  을 할인받을 수 있는 나이를 모두 고르시오.
- ① 49 세      ② 53 세      ③ 58 세      ④ 65 세      ⑤ 67 세

6. 65세 이상이면 지하철을 무료로 이용 할 수 있습니다. 무료로 이용 할 수 없는 나이로 짝지어진 것은 어느 것입니까?
- ① 60세, 67세      ② 65세, 80세      ③ 66세, 75세  
④ 70세, 75세      ⑤ 64세, 62세

7. 다음 수에서 17 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 10.3      ② 11.3      ③  $15\frac{3}{4}$       ④ 16.7      ⑤ 17

8. 다음 중에서 7초과 9 미만인 수가 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 7              ② 7.6              ③ 8              ④  $8\frac{1}{3}$               ⑤ 10



9. 수를 보고, 26 미만인 수가 아닌 것을 고르시오.

- ① 22.1      ② 21.5      ③ 30      ④ 25.8      ⑤ 20.9

10. 다음 중에서 32 초과인 수는 어느 것입니까?

- ① 31      ② 17      ③ 26      ④ 32      ⑤ 36

11. 다음 수를 보고, 17미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 11      ②  $14\frac{1}{2}$       ③ 16.7      ④ 18.1      ⑤  $15\frac{2}{3}$

12. 다음 수 중에서 98 초과 120 미만인 수가 아닌 것은 어느 것 입니까?

- ①  $98\frac{1}{3}$       ②  $134\frac{3}{4}$       ③ 100.9      ④ 119.8      ⑤ 99.6



13. 다음 수 중에서 46 초과 51 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 48              ②  $50\frac{1}{2}$               ③ 46              ④ 47.6              ⑤ 49

14. 다음 중 13초과 24미만 인 수가 바르게 짝지어진 것은 어느 것입니까?

|       |      |      |        |      |
|-------|------|------|--------|------|
| ㉠ 1.4 | ㉡ 31 | ㉢ 25 | ㉣ 1.95 | ㉤ 13 |
| ㉥ 19  | ㉦ 53 | ㉧ 24 | ㉨ 23.9 |      |

- ① ㉢,㉦
- ② ㉥,㉨,㉧
- ③ ㉥,㉨
- ④ ㉠,㉢,㉥
- ⑤ ㉡,㉥,㉨

**15.** 101초과인 수는 어느 것인지 고르시오.

① 100.52

②  $100\frac{7}{100}$

③ 101

④  $\frac{1009}{10}$

⑤ 110

**16.** 다음은 막대의 지름을 조사한 것입니다. 길이가 10cm 초과 15cm 미만에 속하지 않는 것을 고르시오.

①  $13\frac{1}{7}$ cm,

② 10cm

③ 13.5cm

④ 12.9cm

⑤  $12\frac{3}{4}$ cm



17. 다음 수 중에서 40초과 70 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ①  $42\frac{1}{5}$       ② 50      ③  $67\frac{1}{10}$       ④ 67.9      ⑤  $70\frac{1}{2}$

18. 실수로 동전을 하수구 구멍에 빠뜨렸습니다. 막대 끝에 접착제를 묻혀 동전을 꺼내려고 합니다. 하수구 구멍의 지름이 7cm 일 때, 사용할 수 없는 막대는 어느 것입니까? (단, 동전의 크기는 하수구 구멍보다 작고, 막대의 길이는 생각하지 않습니다.)

①  $3\frac{1}{6}$  cm

②  $5\frac{1}{2}$  cm

③  $8\frac{1}{2}$  cm

④ 2.4 cm

⑤ 6.4 cm

19. 6 이하인 수와 같은 범위를 나타내는 말은 어느 것입니까?

- |                |               |
|----------------|---------------|
| ① 6 보다 큰 수     | ② 6 보다 작은 수   |
| ③ 6 과 같거나 작은 수 | ④ 6 과 같거나 큰 수 |
| ⑤ 6 과 같은 수     |               |

20. 다음 중에서 7과 7미만인 수를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| ① 7 미만인 수 | ② 7 이상인 수 | ③ 7 초과인 수 |
| ④ 7 이하인 수 | ⑤ 8 미만인 수 |           |



21. 5와 5 초과인 수를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| ① 5 이상인 수 | ② 5 이하인 수 | ③ 5 초과인 수 |
| ④ 5 미만인 수 | ⑤ 6 초과인 수 |           |

22. 다음 수들의 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

50, 51, 52, 53, 54, 55

- ① 50이상 55미만인 수
- ② 50초과 55이하인 수
- ③ 50이상 55이하인 수
- ④ 50초과 55미만인 수
- ⑤ 55초과 50이하인 수

**23.** 다음 중 20 과 같거나 20 보다 큰 수인 것은 어느 것입니까?

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| ① 20            | ② 20 초과인 수 |
| ③ 20 미만인 수      | ④ 20 이상인 수 |
| ⑤ 9 미만 20 초과인 수 |            |

24. 다음 수들이 포함되는 수의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

|      |    |    |      |    |
|------|----|----|------|----|
| 67.5 | 68 | 70 | 75.6 | 78 |
|------|----|----|------|----|

- ① 68 이상인 수      ② 70 이하인 수      ③ 67 초과인 수
- ④ 78 미만인 수      ⑤ 67 미만인 수



**25.** 10보다 같거나 크고 100보다 작은 수의 범위는 어느 것입니까?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ① 10 이상 100 미만인 수 | ② 10 이상 99 미만인수   |
| ③ 10 초과 100 미만인수  | ④ 10 이상 100 이하인 수 |
| ⑤ 10 초과 100 이하인수  |                   |

26. 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

31 32 33 38 39

- ① 30 이상 38 이하인수
- ② 30 이상 39 미만인수
- ③ 31 초과 40 이하인수
- ④ 30 초과 40 미만인수
- ⑤ 30 초과 39 미만인수

27. 다음 주어진 수의 범위와 같은 것은 어느 것입니까?

45 이상 55 미만인 수

- ① 45 초과 55 이하인 수
- ② 46 이상 56 이하인 수
- ③ 44 초과 55 이하
- ④ 44 초과 54 이하인 수
- ⑤ 45 초과 56 이하인 수

**28.** 17 보다 크고 25 와 같거나 작은 수를 나타내는 것은 어느 것입니까?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| ① 17 초과 25 미만인 수 | ② 17 초과 25 이하인 수 |
| ③ 17 이상 25 미만인 수 | ④ 17 이상 25 이하인 수 |
| ⑤ 16 이상 25 이하인 수 |                  |



29. 다음 중 수의 범위를 나타내는 말을 잘못 사용한 것은 어느 것입니까?

- ① 이 놀이기구는 키가 120cm 미만인 어린이만 이용할 수 있습니다.
- ② 이 트럭은 2.5 톤을 초과해서 실을 수 없습니다.
- ③ 이 다리는 5 톤 이하의 차량만 통과할 수 있습니다.
- ④ 이 엘리베이터는 950kg 을 초과할 수 없습니다.
- ⑤ 우리 학교는 실내 온도가 영상 5°C 이상일 때만 난방기를 가동합니다.

30. 서로 같은 범위를 나타내는 것을 찾으시오.

- |                |            |
|----------------|------------|
| ① 4 이상         | ② 4 보다 큰 수 |
| ③ 4 와 같거나 작은 수 | ④ 4 미만인 수  |
| ⑤ 4 와 같거나 큰 수  |            |

31. 다음 수들은 어떤 범위의 수인지 이상, 이하, 미만, 초과를 사용하여 나타내려고 합니다. 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

- ① 16초과 29이하

② 15초과 30미만

③ 15초과 29이하

④ 16이상 29이하

⑤ 16이상 30미만

32. 다음 수들의 범위를 바르게 나타낸 것을 모두 고르시오.

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

- ① 23 초과 33 미만인 자연수
- ② 23 초과 33 이하인 자연수
- ③ 23 이상 32 미만인 자연수
- ④ 23 이상 32 이하인 자연수
- ⑤ 22 초과 33 미만인 자연수



**33.** 5 이상 9 미만인 수를 모두 고르시오.

- ① 7.6      ② 12      ③ 8.4      ④  $3\frac{1}{2}$       ⑤ 15

**34.** 5 이상 8 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 5              ②  $5\frac{1}{2}$               ③ 3.5              ④  $7\frac{2}{3}$               ⑤  $6\frac{1}{4}$

35. 다음을 보고, 17 이상 25 미만인 수가 아닌 것을 고르시오.

- ① 17            ② 19.4            ③  $21\frac{2}{5}$             ④ 23.4            ⑤  $28\frac{5}{7}$

**36.** 다음 중에서 5초과 10이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 5              ② 5.5              ③ 7              ④  $9\frac{3}{5}$               ⑤  $9\frac{2}{3}$



**37.** 다음 수 중 12.6 이상 16 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 12.5      ② 13      ③ 13.7      ④ 14      ⑤  $15\frac{1}{3}$

**38.** 길이가 20cm 이상 35cm 미만인 철사를 사용하여 정사각형을 만들려고 합니다. 정사각형의 한 변의 길이가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ① 5cm      ② 6cm      ③ 7cm      ④ 8cm      ⑤ 9cm

39. 다음 조건을 모두 만족하는 자연수가 아닌 것은 어느 것인가?

- 9 이상인 수

· 16 미만인 수

· 6초과 12이하인 수

- ① 8

② 9

③ 10

④ 11

⑤ 12

40. 다음 조건을 모두 만족하는 자연수를 모두 쓴 것을 고르시오.

- . 9 이상인 수

. 15 미만인 수

. 6 초과 12 이하인 수

- ① 9

② 9, 10

③ 9, 10, 11

④ 9, 10, 11, 12

⑤ 9, 10, 11, 12, 13 ,14



41. 다음 중 50이상 52.2 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 50

② 52.2

③ 51

④ 50.1

⑤ 52.125

42. 다음 수 중에서 4초과 5이하인 수를 모두 고르시오.

- ①  $3\frac{1}{3}$       ② 5      ③ 2      ④  $4\frac{1}{2}$       ⑤ 2.6

**43.** 수를 보고, 26 초과 30 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ①  $26\frac{1}{2}$       ② 27      ③ 29.7      ④ 30      ⑤ 31.4

44. 다음 중 20이상 45미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 20            ② 25            ③ 30            ④ 35            ⑤ 45



**45.** 12 초과  $17\frac{1}{2}$  이하인 자연수가 아닌 것을 모두 고르시오.

① 12

② 14

③ 16

④ 17

⑤ 18

46. 다음 수가 포함되는 범위는 어느 것입니까?

33, 33.7, 36.9, 40.8, 41

- ① 33 초과 41 이하인 수
- ② 33 이상 41 미만인 수
- ③ 33 이상 40 이하인 수
- ④ 33 초과 41 미만인 수
- ⑤ 33 이상 41 이하인 수

47. 다음은 어느 가을날, 도시별 (최저/최고)온도를 조사한 것입니다. 최저기온의 수의범위 또는 최고기온의 수의범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

|    |      |       |      |      |      |      |
|----|------|-------|------|------|------|------|
| 도시 | 서울   | 부산    | 대전   | 대구   | 경기   | 광주   |
| 가온 | 7/14 | 10/15 | 6/11 | 8/12 | 7/14 | 9/14 |

- ① 최저온도 : 5 이상 10 미만      ② 최고온도 : 10 초과 15 이하
- ③ 최저온도 : 6 초과 10 미만      ④ 최고온도 : 11 이상 15 미만
- ⑤ 최저온도 : 6 초과 10 이하

48. 다음 중 수의 범위 안에 있는 자연수의 개수가 가장 적은 것은 어느 것입니까?

① 17이상 22미만인 수

② 17이상 22이하인 수

③ 17초과 22이하인 수

④ 17 이상 21 이하인 수

⑤ 17초과 22미만인 수



49. 다음은 민정이네 반 학생들의 과학 점수입니다. 점수의 범위에 따른 학생 수를 구한 것으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

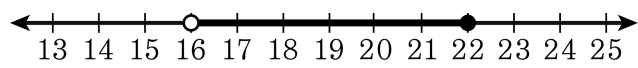
<과학 점수>

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 병진:53 | 현경:72 | 상현:78 | 규일:94 |
| 경섭:83 | 진현:75 | 성인:57 | 진수:62 |
| 현준:60 | 준희:78 | 민수:90 | 미혜:75 |
| 석훈:70 | 경진:86 | 준형:85 | 인경:68 |

| 점수의 범위     | 학생 수(명) |
|------------|---------|
| 50이상 60 미만 | (1)     |
| 60이상 70 미만 | (2)     |
| 70이상 80 미만 | (3)     |
| 80이상 90미만  | (4)     |
| 90이상 100미만 | (5)     |

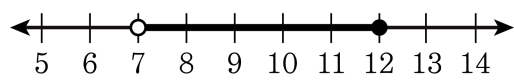
- ① (1) 2명
- ② (2) 3명
- ③ (3) 6명
- ④ (4) 4명
- ⑤ (5) 2명

50. 수직선에 나타난 수의 범위를 찾아 쓴 것을 고르시오.



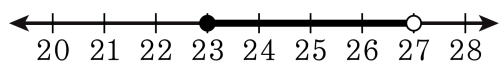
- ① 16 초과 22 미만인 수                      ② 16 초과 22 이하인 수
- ③ 16 초과 21 이하인 수                      ④ 16 이상 22 이하인 수
- ⑤ 16 이상 22 미만인 수

51. 다음 수직선에 나타난 수의 범위를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?



- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| ① 7 이하 12 이상인 수 | ② 7 초과 12 미만인 수 |
| ③ 7 초과 12 이하인 수 | ④ 7 이상 12 이하인 수 |
| ⑤ 7 이상 12 미만인 수 |                 |

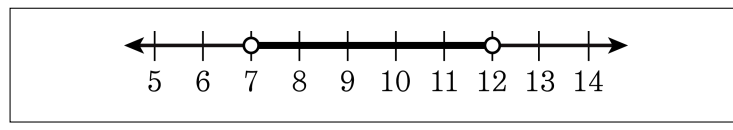
52. 다음 수직선에 나타난 수의 범위를 바르게 말한 것은 어느 것입니까?



- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| ① 23 이상 27 이하인 수 | ② 23 이상 27 미만인 수 |
| ③ 23 초과 27 이하인 수 | ④ 23 초과 27 미만인 수 |
| ⑤ 23 이상 28 미만인 수 |                  |

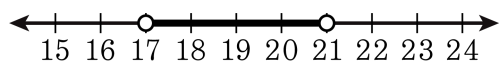


53. 다음 수직선에 나타낸 수의 범위를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?



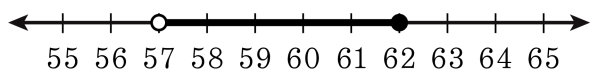
- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| ① 7 이하 12 이상인 수 | ② 7 초과 12 미만인 수 |
| ③ 7 초과 12 이하인 수 | ④ 7 이상 12 이하인 수 |
| ⑤ 7 이상 12 미만인 수 |                 |

54. 다음 수직선의 수의 범위를 바르게 나타낸 것을 고르시오.



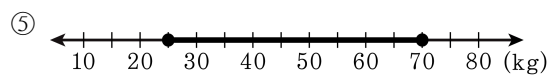
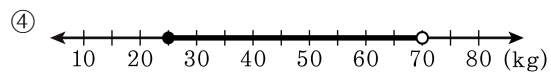
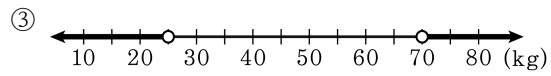
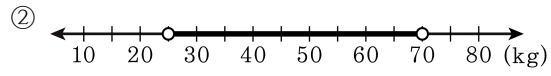
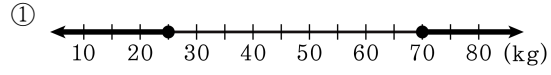
- ① 17초과 21미만인 수
- ② 17초과 21이하인 수
- ③ 17초과인 수
- ④ 17이상 21이하인 수
- ⑤ 17이상 21미만인 수

55. 다음 수직선의 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?



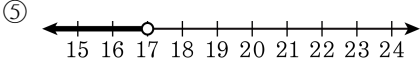
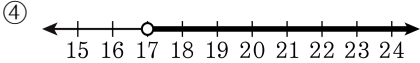
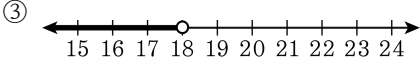
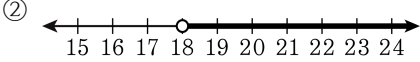
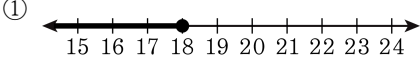
- |             |             |
|-------------|-------------|
| ① 57이하 62초과 | ② 57초과 62미만 |
| ③ 57초과      | ④ 57이상 62미만 |
| ⑤ 57초과 62이하 |             |

56. 어떤 놀이기구는 몸무게가 25 kg 이하인 사람과 70 kg 이상인 사람은 탈 수 없다고 합니다. 이 놀이기구를 탈 수 있는 사람의 몸무게의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

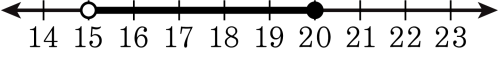




57. DVD 대여점에는 18세미만 관람불가 코너가 있습니다. 그 코너에서 대여 할 수 없는 나이의 수의 범위를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?

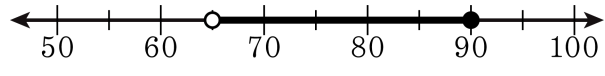


58. 다음 수직선의 수의 범위에 포함되는 수는 어느 것입니까?



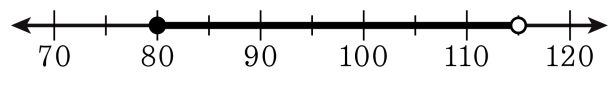
- ① 15            ② 20            ③ 11            ④ 22            ⑤ 10

59. 수직선에 나타난 수의 범위에 속하지 않는 것은 어느 것입니까?



- ①  $65\frac{1}{5}$       ② 75.5      ③ 90      ④  $72\frac{3}{4}$       ⑤ 91.5

60. 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하지 않는 수를 고르시오.



- ① 115      ② 87.5      ③ 100      ④  $99\frac{3}{4}$       ⑤ 111



61. 올림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 다른 하나는?

- ① 5679      ② 5681      ③ 5685      ④ 5686      ⑤ 5690

**62.** 다음 중 74214를 올림하여 천의 자리까지 나타낸 것은?

① 74200

② 74220

③ 74300

④ 75000

⑤ 80000

**63.** 6740을 올림하여 몇백으로 바르게 나타낸 것은?

- ① 6000      ② 6700      ③ 6750      ④ 6800      ⑤ 7000

**64.** 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수로 옳은 것은?

① 752 → 700

② 5284 → 5200

③ 1400 → 1500

④ 26701 → 26800

⑤ 81690 → 82000



**65.** 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때, 3270이 되지 않는 수는 어느 것입니까?

- ① 3261      ② 3260      ③ 3269      ④ 3267      ⑤ 3265

**66.** 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 백의 자리 숫자가 5 인 수는?

- ① 1482      ② 648      ③ 3506      ④ 498      ⑤ 2953

67. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 백의 자리의 숫자가 8인 수는?

- ① 8260      ② 2780      ③ 8301      ④ 892      ⑤ 1548

**68.** 다음 중 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 백의 자리 숫자가 7이 아닌 수는 어느 것입니까?

- ① 1748      ② 756      ③ 8677      ④ 4704      ⑤ 2799



**69.** 다음 수 중에서 버림하여 천의 자리까지 나타낸 수가 잘못된 것은 어느것입니까?

①  $32510 \rightarrow 32000$

②  $72003 \rightarrow 72000$

③  $23627 \rightarrow 23700$

④  $57294 \rightarrow 57000$

⑤  $98240 \rightarrow 98000$

70. 다음 중 버림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 7340 에 가장 가까운 수는?

- ① 7428      ② 7395      ③ 7453      ④ 7290      ⑤ 7401

71. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 800이 되지 않는 수는 무엇입니까?

- ① 871      ② 888      ③ 789      ④ 809      ⑤ 817

**72.** 어떤 수를 버림하여 백의 자리까지 나타내었더니 17800 이 되었다.  
어떤 수를 모두 고르면?

① 17899

② 17700

③ 17799

④ 17800

⑤ 17900



**73.** 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 80000이 되는 수는?

① 78996

② 79003

③ 80002

④ 80462

⑤ 80789

74. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3400이 되는 수를 모두 고르면?

- ① 3418      ② 3310      ③ 3387      ④ 3401      ⑤ 3450

75. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 62000 이 되는 수는?

① 61000

② 62480

③ 61001

④ 62001

⑤ 62248

**76.** 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때 6000 이 되지 않는 수를 모두 고르면?

- ① 5999      ② 6000      ③ 6001      ④ 6009      ⑤ 6101



77. 올림하여 천의 자리까지 나타낼 때, 5000 이 되지 않는 수는?

- ① 4281      ② 3974      ③ 4002      ④ 4189      ⑤ 4706

78. 올림하여 백의 자리까지 나타냈을 때에 4500이 되지 않는 수는?

- ① 4470      ② 4501      ③ 4450      ④ 4500      ⑤ 4405

**79.** 다음 중 올림하여 만의 자리까지 나타낼 때, 50000이 되는 수를 모두 고르면?

① 59000

② 51100

③ 49000

④ 41013

⑤ 50010

80. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 13000이 되는 수를 모두 고르면?

① 13100

② 13099

③ 13001

④ 13101

⑤ 13901



81. 버림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 260 이 되는 수는 어느 것입니까?

- ① 259      ② 269      ③ 270      ④ 255      ⑤ 275

**82.** 다음 중 올림하여 천의 자리까지 나타낼 때, 3000이 되지 않는 수는 어느 것인가?

- ① 2908      ② 2003      ③ 2046      ④ 3001      ⑤ 2706

**83.** 다음 수를 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 50000이 되지 않는 수를 모두 고르면?

① 49876

② 49990

③ 49901

④ 49912

⑤ 50057

84. 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때 280이 되는 수를 모두 고르면?

- ① 271      ② 274      ③ 279      ④ 287      ⑤ 269



**85.** 다음 중 버림하여 천의 자리까지 나타냈을 때, 3300에 가장 가까운 수는?

- ① 3012      ② 4000      ③ 4120      ④ 4210      ⑤ 2170