

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 것입니까?

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. 101 초과인 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 $13\frac{1}{7}\text{cm}$,

② 10cm

③ 13.5cm

④ 12.9cm

⑤ $12\frac{3}{4}\text{cm}$

17. 다음 수 중에서 40 초과 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 7 cm 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. 5 와 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 50 이상 55 미만인 수

② 50 초과 55 이하인 수

③ 50 이상 55 이하인 수

④ 50 초과 55 미만인 수

⑤ 55 초과 50 이하인 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
- 6 초과 12 이하인 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 50 이상 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 20 이상 45 미만인 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
기온	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 17 이상 22 미만인 수

② 17 이상 22 이하인 수

③ 17 초과 22 이하인 수

④ 17 이상 21 이하인 수

⑤ 17 초과 22 미만인 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)
50 이상 60 미만	(1)
60 이상 70 미만	(2)
70 이상 80 미만	(3)
80 이상 90 미만	(4)
90 이상 100 미만	(5)

① (1) 2명

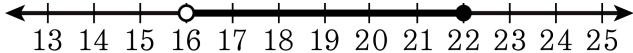
② (2) 3명

③ (3) 6명

④ (4) 4명

⑤ (5) 2명

50. 수직선에 나타난 수의 범위를 찾아 쓴 것을 고르시오.



① 16 초과 22 미만인 수

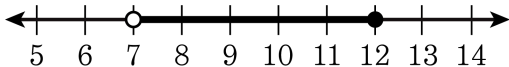
② 16 초과 22 이하인 수

③ 16 초과 21 이하인 수

④ 16 이상 22 이하인 수

⑤ 16 이상 22 미만인 수

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



① 7 이하 12 이상인 수

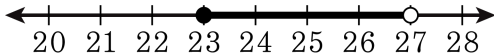
② 7 초과 12 미만인 수

③ 7 초과 12 이하인 수

④ 7 이상 12 이하인 수

⑤ 7 이상 12 미만인 수

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



① 23 이상 27 이하인 수

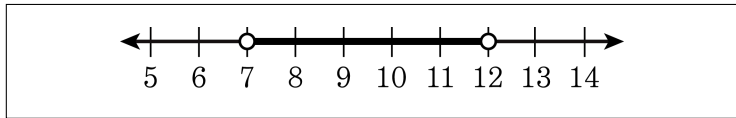
② 23 이상 27 미만인 수

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

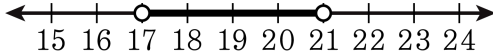
② 7 초과 12 미만인 수

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 17 초과 21 미만인 수

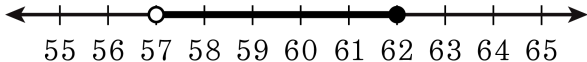
② 17 초과 21 이하인 수

③ 17 초과인 수

④ 17 이상 21 이하인 수

⑤ 17 이상 21 미만인 수

55. 다음 수직선의 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?



① 57 이하 62 초과

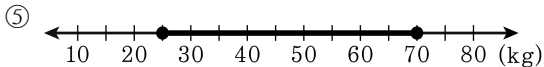
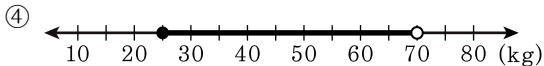
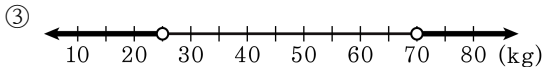
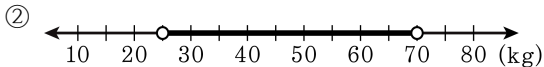
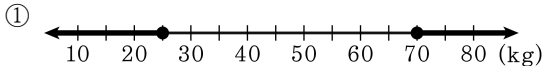
② 57 초과 62 미만

③ 57 초과

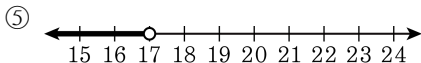
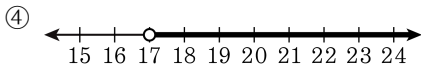
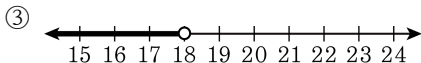
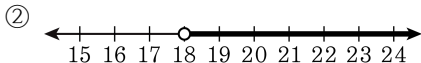
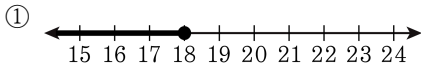
④ 57 이상 62 미만

⑤ 57 초과 62 이하

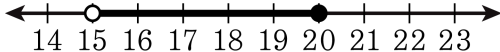
56. 어떤 놀이기구는 몸무게가 25 kg 이하인 사람과 70 kg 이상인 사람은 탈 수 없다고 합니다. 이 놀이기구를 탈 수 있는 사람의 몸무게의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



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

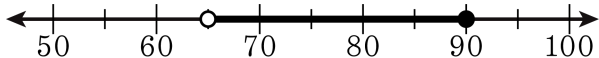
② 20

③ 11

④ 22

⑤ 10

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



① $65\frac{1}{5}$

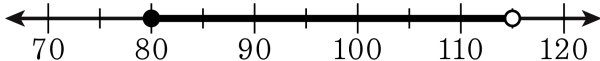
② 75.5

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 $752 \rightarrow 700$

② $5284 \rightarrow 5200$

③ $1400 \rightarrow 1500$

④ $26701 \rightarrow 26800$

⑤ $81690 \rightarrow 82000$

65. 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때, 3270 이 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, 800 이 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, 80000 이 되는 수는?

① 78996

② 79003

③ 80002

④ 80462

⑤ 80789

74. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3400 이 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 4500 이 되지 않는 수는?

① 4470

② 4501

③ 4450

④ 4500

⑤ 4405

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

① 59000

② 51100

③ 49000

④ 41013

⑤ 50010

80. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 13000 이 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, 3000 이 되지 않는 수는 어느 것인가?

① 2908

② 2003

③ 2046

④ 3001

⑤ 2706

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

① 49876

② 49990

③ 49901

④ 49912

⑤ 50057

84. 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때 280 이 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