

1. 다음 수 중에서  $9\frac{1}{2}$  이상인 수가 아닌 것을 모두 고르시오.

① 10.5

② 13

③ 2

④  $5\frac{1}{8}$

⑤  $14\frac{3}{4}$

2. 다음 수 중에서 37 이하인 수를 모두 찾아 보시오.

- ①  $38\frac{1}{2}$       ②  $35\frac{1}{4}$       ③ 40.3      ④ 33      ⑤ 42.6

3. 다음 중에서 7초과 9 미만인 수가 아닌 것을 모두 고르시오.

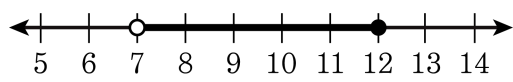
- ① 7              ② 7.6              ③ 8              ④  $8\frac{1}{3}$               ⑤ 10

4. 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 |           |

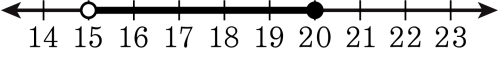


5. 다음 수직선에 나타난 수의 범위를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?



- 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

6. 다음 수직선의 수의 범위에 포함되는 수는 어느 것입니까?



- ① 15            ② 20            ③ 11            ④ 22            ⑤ 10

7. 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수로 옳은 것은?

① 752 → 700

② 5284 → 5200

③ 1400 → 1500

④ 26701 → 26800

⑤ 81690 → 82000

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

- ① 1482      ② 648      ③ 3506      ④ 498      ⑤ 2953



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

① 17899

② 17700

③ 17799

④ 17800

⑤ 17900

10. 다음 중 백의 자리에서 반올림하면 47000이 되는 것을 모두 고르시오.

① 47206

② 47600

③ 46209

④ 45935

⑤ 46528

11. 101초과인 수는 어느 것인지 고르시오.

① 100.52

②  $100\frac{7}{100}$

③ 101

④  $\frac{1009}{10}$

⑤ 110

12. 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.



**13.** 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  |            |

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

- ① 2908      ② 2003      ③ 2046      ④ 3001      ⑤ 2706

**15.** 정근이가 돼지 저금통을 뜯었다. 10원짜리 32개, 100원짜리 57개, 500원짜리 6개, 5000원짜리가 3장 나왔다. 이 돈을 은행에 가져가서 1000원짜리 지폐로 모두 바꾸려고 한다. 1000원짜리 지폐를 몇 장까지 바꿀 수 있는가?

- ① 20장      ② 21장      ③ 22장      ④ 23장      ⑤ 24장

16. 다음 중 백의 자리까지 나타낼 때 버림하거나 반올림하여도 같은 수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① 3589      ② 5467      ③ 6541      ④ 7582      ⑤ 9790



17. 문제를 해결할 때, 올림, 버림, 반올림 중 사용 방법이 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① 돼지 저금통에 동전 12600 원이 있습니다. 이것을1000 원짜리 지폐로 바꾸면 몇 장이 되겠습니까?
- ② 어느 공장에서 공책 23468 권을 생산하여 한 상자에 100 권씩 포장하려고 합니다. 몇 상자가 되겠습니까?
- ③ 야채 주스 한 컵을 만드는 데 야채 130 g 이 필요합니다. 950 g 의 야채로는 몇 컵의 주스를 만들 수 있겠습니까?
- ④ 경수네 반 학생 37 명이 수학여행을 가서 숙소를 정하는데, 한 방에 7 명씩 잘 수 있다고 합니다. 경수네 반 학생이 모두 자려면 방은 몇 개를 정해야 합니까?
- ⑤ 경수는 장미꽃 142 송이를 가지고 있습니다. 한 묶음에 10 송이씩 장미를 넣어 꽃다발을 만들때, 꽃다발은 얼마나 만들 수 있습니까?

18. 백의 자리에서 반올림하여 50000 이 되는 자연수의 범위를 구하시오.

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| ① 49550 부터 50499 까지 | ② 49500부터 50499 까지 |
| ③ 49000 부터 50500 까지 | ④ 49500부터 49550 까지 |
| ⑤ 49500 부터 50500 까지 |                    |

19. 다음 표는 도로별 차량의 제한 속도를 나타낸 것입니다. 다음 보기 중 4차선 고속도로에서 제한 속도를 어긴 것은 어느 것입니까?

| 도로구분 |        | 제한속도(km/h)   |
|------|--------|--------------|
| 고속도로 | 4차선 이상 | 50 이상 100 이하 |
|      | 2차선    | 40 이상 80 이하  |
| 일반도로 | 4차선 이상 | 70 이하        |
|      | 4차선 미만 | 60 이하        |

- ① 시속 70 km
- ② 시속 50 km
- ③ 시속 110 km
- ④ 시속 80 km
- ⑤ 시속 90 km

20. 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

- ㉠ 일의 자리에서 반올림하여 8780 이 되는 수 중 가장 작은 수

㉡ 십의 자리에서 반올림하여 8600 이 되는 수 중 가장 큰 수

㉢ 올림하여 천의 자리까지 나타낼 때 9000 이 되는 수 중 가장 작은 수

㉣ 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때 8700 이 되는 수 중 가장 작은 수

㉤ 버림하여 십의 자리까지 나타낼 때 8830 이 되는 수 중 가장 큰 수

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤

② ㉢, ㉡, ㉠, ㉤, ㉣

③ ㉠, ㉢, ㉣, ㉡, ㉤

④ ㉠, ㉡, ㉤, ㉢, ㉣

⑤ ㉤, ㉣, ㉢, ㉡, ㉠