

1. 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

2. 15이하인 수를 모두 고르시오.

- ① 15      ②  $15\frac{1}{3}$       ③ 15.9      ④  $14\frac{3}{4}$       ⑤ 16.2

3. 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  $70\frac{1}{2}$

4. 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

5. 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  $6\frac{1}{4}$

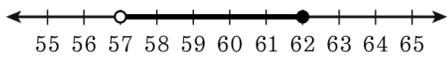
6. 다음 수가 포함되는 범위는 어느 것입니까?

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

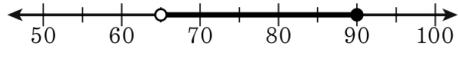
7. 다음 중 수의 범위 안에 있는 자연수의 개수가 가장 적은 것은 어느 것입니까?
- ① 17이상 22미만인 수
  - ② 17이상 22이하인 수
  - ③ 17초과 22이하인 수
  - ④ 17 이상 21 이하인 수
  - ⑤ 17초과 22미만인 수

8. 다음 수직선의 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?



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

9. 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

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

① 61000

② 62480

③ 61001

④ 62001

⑤ 62248

11. 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

12. 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

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

- ① 3261    ② 3260    ③ 3269    ④ 3267    ⑤ 3265

14. 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  $98240 \rightarrow 98000$

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

- ① 3012    ② 4000    ③ 4120    ④ 4210    ⑤ 2170

16. 올림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 550 이 되지 않는 수는?

- ① 542      ② 545      ③ 549      ④ 550      ⑤ 551

17. 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

18. 다음 중 버림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 1620에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ① 1599    ② 1699    ③ 1545    ④ 1701    ⑤ 1899

19. 지민이네 학교 학생 수를 백의 자리에서 반올림하면 2000 명입니다. 지민이네 학교 학생 수의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① 1499 명 이상 2499 명 이하입니다.
- ② 1500 명 이상 2499 명 미만입니다.
- ③ 1400 명 초과 2500 명 이하입니다.
- ④ 1499 명 초과 2500 명 미만입니다.
- ⑤ 1500 명 이상 2500 명 이하입니다.

20. 다음 수를 어느 자리에서 반올림하면 가장 큰 수가 되겠습니까?

30581
-------

- ① 일의 자리      ② 십의 자리      ③ 백의 자리  
④ 천의 자리      ⑤ 만의 자리

21. 마늘 한 짐은 100 개입니다. 혜진이네 식품점에서는 마늘 4756 개를 한 상자에 한 짐씩 넣어서 7000 원씩 받고 팔았습니다. 마늘을 팔아서 벌 수 있는 돈은 최대한 얼마입니까?

- ① 329000 원      ② 330000 원      ③ 332000 원  
④ 345000 원      ⑤ 351000 원

22. 십의 자리에서 반올림 하면 57400이 되는 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① 57350초과 57450이하

② 57450이상 57500미만

③ 57350초과 57450이하

④ 57350이상 57450미만

⑤ 57300이상 57400미만

23. 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

- ㉠ 일의 자리에서 반올림하여 8780이 되는 수 중 가장 작은 수
- ㉡ 십의 자리에서 반올림하여 8600이 되는 수 중 가장 큰 수
- ㉢ 올림하여 천의 자리까지 나타낼 때 9000이 되는 수 중 가장 작은 수
- ㉣ 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때 8700이 되는 수 중 가장 작은 수
- ㉤ 버림하여 십의 자리까지 나타낼 때 8830이 되는 수 중 가장 큰 수

① ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉠

② ㉣, ㉢, ㉡, ㉠, ㉤

③ ㉡, ㉣, ㉤, ㉢, ㉠

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉤, ㉣

⑤ ㉠, ㉣, ㉣, ㉢, ㉡

24. 어떤 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타낸 후, 그 수를 올림하여 천의 자리까지 나타내었더니 5000이 되었습니다. 이러한 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례로 구하시오.

- ① 5050, 4050      ② 5049, 4055      ③ 5055, 4050  
④ 5045, 4049      ⑤ 5049, 4050

25. 제한 높이가 4.5m 인 육교가 있습니다. 이 육교를 통과할 수 있는 트럭 높이의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

- ① 4.5m 미만
- ② 4.5m 이하
- ③ 4.5m 초과
- ④ 4.5m 이상
- ⑤ 4.5m 초과 5m 미만