

1. 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  $19\frac{5}{8}$

2. 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 ㉢, ㉣, ㉣

3. 다음 수들의 범위를 바르게 나타낸 것을 모두 고르시오.

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

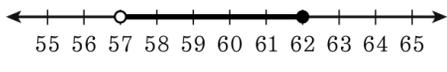
- ① 23 초과 33 미만인 자연수      ② 23 초과 33 이하인 자연수
- ③ 23 이상 32 미만인 자연수      ④ 23 이상 32 이하인 자연수
- ⑤ 22 초과 33 미만인 자연수

4. 다음 수가 포함되는 범위는 어느 것입니까?

33, 33.7, 36.9, 40.8, 41

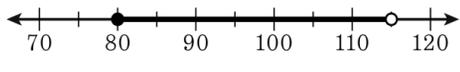
- ① 33 초과 41 이하인 수
- ② 33 이상 41 미만인 수
- ③ 33 이상 40 이하인 수
- ④ 33 초과 41 미만인 수
- ⑤ 33 이상 41 이하인 수

5. 다음 수직선의 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?



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

6. 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하지 않는 수를 고르시오.



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

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

- ① 2908    ② 2003    ③ 2046    ④ 3001    ⑤ 2706

8. 다음 중 반올림하여 천의 자리까지 나타낼 때 47000이 되는 수를 모두 고르시오.

① 46237

② 47039

③ 46270

④ 46721

⑤ 47450

9. 사탕 100개를 바구니에 담으려고 합니다. 바구니 한 개에 들어가는 사탕 수를 9개 이상 15개 이하로 할 때, 필요한 바구니의 수의 범위를  안에 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

개 이상  개 이하

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

10. 70 이상 120 미만인 자연수 중에서 8로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

11. 39921을 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수와 올림하여 천의 자리까지 나타낸 수의 차를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

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

- ① 7428    ② 7395    ③ 7453    ④ 7290    ⑤ 7401

13. 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

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

- ① 3589    ② 5467    ③ 6541    ④ 7582    ⑤ 9790

15. 딸기가 746개 있습니다. 이 딸기를 한 상자에 100개씩 넣어 팔려고 합니다. 모두 몇 상자를 팔 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 상자

16. 유진이네 학교는 남학생이 341명, 여학생이 403명입니다. 어린이날 선물로 전교생에게 공책을 2권씩 나누어 주려고 합니다. 문방구점에서 공책을 10권씩 한 묶음으로 팔고 있다면 공책은 몇 묶음 사야 하는지 구하시오.

 묶음

 답: \_\_\_\_\_

17. 어느 도매상에서는 연필을 한 상자에 12개를 넣어서 900원에 판다. 이 도매상에서 연필을 상자 단위로만 팔 때, 미희네 반 학생 39명에게 연필을 한 자루씩 나누어 주려면 최소한 얼마가 있어야 하는지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

18. 다음이 설명하는 수를 모두 구하시오.

· 12 초과인 자연수입니다.  
· 24 이하인 자연수입니다.  
· 3으로 나누어 떨어지는 수입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 어떤 수를 일의 자리에서 반올림하였더니 280이 되었습니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 일의 자리에서 반올림하여 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

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

- ① 57350 초과 57450 이하
- ② 57450 이상 57500 미만
- ③ 57350 초과 57450 이하
- ④ 57350 이상 57450 미만
- ⑤ 57300 이상 57400 미만

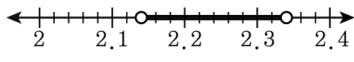
21. 돼지저금통의 돈을 1000원짜리 지폐로 모두 바꾸었더니 모두 28000원이었고 동전 몇 개가 남았습니다. 돼지저금통에 들어 있던 금액의 범위를 초과와 미만을 사용하여 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

22. 아버지는 감을 538 개 파셨고, 어머니는 362 개를 파셨다. 아버지와 어머니가 판 감을 한 상자에 50 개씩 넣어서 7000 원씩 팔려고 한다. 아버지와 어머니가 파신 감을 각자 파는 경우와 같이 합하여 파는 경우의 판매금액의 차이를 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

23. 수직선에 나타낸 수 중 각 자리의 숫자의 합이 10 이 되는 소수 두 자리 수를 모두 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 조건을 만족하는 수가 가장 많은 것부터 기호를 쓰시오.

가. 26 이하인 자연수  
나. 0 초과 1 미만인 수  
다. 100 미만의 수 중에서 4로 나누어 떨어지는 자연수

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

25. 오늘 박물관에 입장한 어린이 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내었더니 3510 명이었습니다. 입장한 어린이들에게 풍선을 2 개씩 나누어 주려면 풍선을 적어도 몇 개 준비해야 모자라지 않겠는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개