1. 15 이하인 수를 모두 고르시오.

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

2. 101초과인 수는 어느 것인지 고르시오.

① 100.52 ② $100\frac{7}{100}$ ③ 101
④ $\frac{1009}{10}$ ⑤ 110

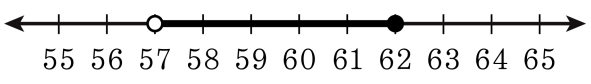
3. 서로 같은 범위를 나타내는 것을 찾으시오.

① 4 이상　　② 4 보다 큰 수

③ 4 와 같거나 작은 수　　④ 4 미만인 수

⑤ 4 와 같거나 큰 수

4. 다음 수직선의 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?



① 57 이하 62 초과

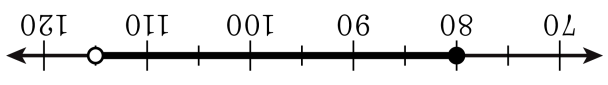
② 57 초과 62 미만

③ 57 초과

④ 57 이상 62 미만

⑤ 57 초과 62 이하

5. 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하지 <u>않는</u> 수를 고르시오.



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

6. 실수로 동전을 하수구 구멍에 빠뜨렸습니다. 막대 끝에 접착제를 묻혀 동전을 꺼내려고 합니다. 하수구 구멍의 지름이 7 cm 일 때, 사용할 수 <u>없는</u> 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

7. 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

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

① 3261 ② 3260 ③ 3269 ④ 3267 ⑤ 3265

9. 35274를 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수와 버림하여 천의 자리까지 나타낸 수와의 차를 구하여라.

▶ 답: _____

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

① 59000　② 51100　③ 49000

④ 41013　⑤ 50010

11. 미래는 5800 원짜리 동화책을 사려고 한다. 동화책값을 1000 원짜리 지폐로 지불하려면 얼마를 내야 하는지 구하여라.

답: _____ 원

12. 다음 숫자 카드를 한 번씩 모두 사용하여 네 자리수를 만든 다음, 반올림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 9600보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?

4	9	7	6

① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개 ⑤ 5개

13. 어떤 수를 올림하여 백의 자리까지 나타내면 5400 입니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 값을 구하시오.

 답: _____

14. 야구장에 관람을 온 사람 수를 십의 자리에서 반올림하였더니 5000 명이었습니다. 야구장에 관람을 온 사람 수의 범위를 $\square$ 이상과 $\square$ 이하를 사용하여 나타낼 때, $\square\square$안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

답: _____

답: _____

15. 극장에 관객이 1923 명 있습니다. 관객의 수가 2500 명을 초과하려면 최소한 몇 명이 더 있어야 합니까?

답: _____ 명

16. 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

17. 마늘 한 접은 100 개입니다. 혜진이네 식품점에서는 마늘 4756 개를 한 상자에 한 접씩 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

18. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 600이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

19. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 300이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

20. 아버지는 감을 538개 따셨고, 어머니는 362개를 따셨다. 아버지와 어머니가 딴 감을 한 상자에 50개씩 넣어서 7000원씩 팔려고 한다. 아버지와 어머니가 따신 귤을 각자 파는 경우와 같이 합하여 파는 경우의 판매금액의 차이를 구하여라.

답: _____ 원

21. 다음 ☐안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

> 어느 식물원의 입장료는 어린이가 500 원이고, 어른이 800 원입니다. 입장한 사람이 230 명이라면 입장료를 받을 수 있는 금액의 범위는 ☐원 이상 ☐원 이하입니다. (단, 입장한 사람은 어린이와 어른이 섞여 있습니다.)

답: _____

답: _____

22. 30 이상 100 이하인 자연수의 합과 30 초과 100 미만인 자연수의 합의 차를 구하시오.

답: _____

23. 다음 조건을 모두 만족하는 자연수 중 가장 큰 수를 구하시오.

> ㉠ 반올림하여 일의자리까지 나타낼 때 4500이 되는 수
>
> ㉡ 버림하여 십의자리까지 나타낼 때 4500이 되는수
>
> ㉢ 십의자리에서 반올림하여 4500이 되는 수

답: _____

24. 다음 조건에 맞는 소수 세 자리의 수 ㉠.㉡㉢㉣을 구하시오.

㉡ + ㉢ + ㉣ = 6 ㉡ > ㉢, ㉢ > ㉣ 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내면 9.3이다.

답: _____

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