1. 다음 설명이 맞으면 '참', 틀리면 '거짓'이라고 쓰시오.

2.1은 1이상인 수입니다.

답: _____

2. 4 이상 8 이하인 수가 $\underline{\quad\quad}$ 것은 어느 것입니까?

① $7\frac{3}{4}$ ② 4 ③ $6\frac{1}{2}$ ④ 8.54 ⑤ 4.6

3. 101초과인 수는 어느 것인지 고르시오.

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

4. 51 보다 크고 55 보다는 작은 수 중에서 자연수를 모두 쓰시오.

답: _____

답: _____

답: _____

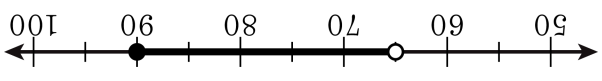
5. 수직선이 나타내는 수의 범위를 나타낼 때, ☐안에 알맞는 말을 쓰시오.

12 ☐ 19 ☐ 인 수

답: _____

답: _____

6. 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하지 <u>않는</u> 것은 어느 것입니까?



① $65\frac{1}{5}$ ② 75.5 ③ 90 ④ $72\frac{3}{4}$ ⑤ 91.5

7. 467 은 400 과 500 중 어느 수에 더 가까운지 구하시오.

답: _____

8. 어느 박물관의 입장료가 어린이는 150원이고 어른은 500원입니다. 오늘 입장한 사람이 모두 120명일 때 오늘 받은 입장료의 범위를 ☐ 안에 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

☐원 이상 ☐원 이하

답: _____

답: _____

9. 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

10. 67 초과 $\square$ 미만인 자연수의 개수가 모두 20개라고 합니다. $\square$ 안에 알맞은 자연수를 구하시오.

답: _____

11. 14 명 이상 22 명 미만의 사람이 타야 출발하는 케이블카가 있습니다. 현재 7 명이 케이블카가 타고 있다면, 앞으로 최고 몇 명이 더 탈 수 있겠습니까?

답: _____ 명

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

① 7428 ② 7395 ③ 7453 ④ 7290 ⑤ 7401

13. 다음 수를 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 50000이 되지 <u>않는</u> 수를 모두 고르면?

① 49876　② 49990　③ 49901

④ 49912　⑤ 50057

14. 농가에서 쌀을 한 포대에 40kg씩 담아 판다고 한다. 수확한 벼를 탈곡하여 얻은 쌀이 18570kg인 농가에서는 쌀을 몇 포대 만들어 팔 수 있는지 구하여라.

답: _____ 포대

15. 다음 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내었더니 890 이 되었습니다. $\square$안에 알맞은 숫자는 몇 개인지 구하시오.

8 8 $\square$

답: _____ 개

16. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 50이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 60입니다. 이 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내었더니 60이었습니다. 어떤 수 중 가장 작은 수를 구하시오.

답: _____

17. 놀이기구 '피터팬'은 키가 120 cm 이거나 이보다 더 큰 어린이와 키가 80 cm 가 못 되는 어린이는 이용할 수 없다고 합니다. 이 놀이기구를 이용할 수 있는 키의 범위를 구하면?

① 80 cm 초과 120 cm 이하　② 80 cm 초과 120 cm 미만

③ 80 cm 초과 110 cm 이하　④ 80 cm 이상 120 cm 이하

⑤ 80 cm 이상 120 cm 미만

18. 카세트 테이프에 노래를 녹음하려고 합니다. 노래 한 곡의 연주 시간이 약 3분 58초라면 60분짜리 테이프에는 노래를 몇 곡이나 녹음할 수 있을지 구하시오.

🔽 답: _____ 곡

19. 호두 880 개를 큰 바구니 여러 개에 90 개씩 담고, 남은 호두를 작은 바구니 여러 개에 20 개씩 담았다. 작은 바구니는 몇 개 필요한지 구하여라.

답: _____ 개

20. 다음이 설명하는 수를 모두 구하시오.

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

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

21. 어떤 수를 올림하여 백의 자리까지 나타내면 6800이 된다고 한다. 이러한 수 중에서 십의 자리의 숫자가 5인 가장 큰 수를 구하여라.

답: _____

22. 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

23. 은경이네 학교의 4학년 학생 수를 일의 자리에서 반올림하였더니 280명이라고 합니다. 이 학생들에게 연필 2자루씩 나누어 주려고 합니다. 연필을 모자라지 않게 준비하려면 적어도 몇 개의 연필을 준비해야 하는지 구하시오.

답: _____ 개

24. 감자 69827 g을 한 상자에 3500 g씩 담아 12000원씩 받고 팔고, 나머지는 200 g씩 봉지에 담아 1000원씩 받고 팔려고 합니다. 감자를 팔아 받을 수 있는 돈은 모두 얼마입니까?

□원

답: _____

25. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 740 이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 750 입니다. 이 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 750 일 때, 어떤 수 중 가장 큰 수를 구하시오.

답: _____

26. 백의 자리에서 반올림하여 62000이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 십의 자리에서 반올림하면 얼마가 되는지 구하시오.

답: _____

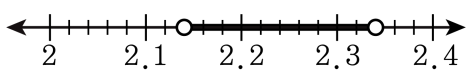
27. 어떤 엘리베이터는 전체 무게가 680㎏ 이상이면 움직이지 않는다고 합니다. 몸무게가 38㎏ 인 사람 10 명과 50㎏ 인 사람 10 명 중에서 되도록 많은 사람이 이 엘리베이터에 타려면 몇 명까지 탈 수 있겠습니까?

답: _____ 명

28. 어떤 물품을 포장하는 데 포장지가 287장 필요하다. 포장지는 10장 단위로 팔며, 10장에 440원이다. 이 물품을 포장하는 데 드는 포장지의 값은 얼마인지 구하여라.

답: _____ 원

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



답: _____

답: _____

30. 경수과 민석이는 축구공을 사려고 하는데 경수는 4205원이 부족하고, 민석이는 5227원이 부족합니다. 두 사람이 돈을 합해도 축구공을 살 수 없다면 이 축구공의 가격을 초과와 미만으로 나타내려고 합니다. ☐ 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

☐원 초과 ☐원 미만

답: _____

답: _____

31. 30 초과 60 이하인 자연수 중에서 일의 자리 숫자보다 십의 자리 숫자가 큰 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

□개

답: _____

32. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 1320 이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 1330 입니다. 이 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타내었더니 1300 이었습니다. $\square$안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$\Rightarrow$ 어떤 수는 $\square$부터 $\square$까지입니다.

답: _____

33. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 50, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 60이고, 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 50입니다. 어떤 수 중 가장 큰 수를 구하시오.

답: _____

34. 어떤 자연수를 10 으로 나눈 몫을 반올림하여 십의 자리까지 나타내었더니 10 이 되었습니다. 이 자연수의 범위를 구할 때, □ 이상 □ 미만인 수 인지 □안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

답: _____

답: _____

35. 다음 ☐안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

> 선희네 학교 학생 수는 올림하여 백의 자리까지 나타내면 900 명이고, 선희네 학교 강당에는 긴 의자가 60 개 놓여져 있습니다. 이 의자에 학생을 7 명 이상 11 명 이하로 앉게 하려면 의자가 몇 개 더 있어야 합니다. 더 필요한 의자 수의 범위는 ☐개 이상 ☐이하 입니다.

답: _____

답: _____