

1. 다음 수를 21 이하인 수를 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

29, 18, 32, 15, 10, 21, 35, 40

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 중에서 32 초과인 수는 어느 것입니까?

- ① 31      ② 17      ③ 26      ④ 32      ⑤ 36

3. 4573 를 올림하여 천의 자리까지 나타내어라.

 답: \_\_\_\_\_

4. 올림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 다른 하나는?

- ① 5679    ② 5681    ③ 5685    ④ 5686    ⑤ 5690

5. 4 이상 8 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

①  $7\frac{3}{4}$

② 4

③  $6\frac{1}{2}$

④ 8.54

⑤ 4.6

6. 수학 시험을 본 후에 수학 성적이 60 점 이하인 학생은 남아서 더 공부하기로 하였습니다. 남아서 공부를 더 해야 할 사람은 누구입니까?

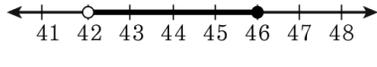
이름	점수(점)
은숙	100
경순	45
미자	70
영희	84
숙희	52
선화	96
명희	60
혜원	65
상숙	89
영자	90

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하는 자연수를 모두 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 8253을 올림하여 십의 자리까지 나타낸 수와 버림하여 십의 자리까지 나타낸 수의 차를 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_

9. 수를 버림하여 백의 자리까지 나타내어라.  
4283

 답: \_\_\_\_\_

10. 버림하여 백의 자리까지 나타내었을 때 8100 이 되는 수 중에서 가장 큰 수는 얼마인지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_

11. 다음 중 반올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3200이 되는 수를 모두 고르시오.

- ① 3173    ② 3027    ③ 3116    ④ 3204    ⑤ 3261

12. 다음 문장을 읽고, 올림, 버림, 반올림 중 어느 방법으로 나타내어야 하는지 쓰시오.

138명의 학생에게 색종이를 한 장씩 나눠 주려합니다. 10장씩 묶음으로 파는 색종이를 살 때 14 묶음인 140장을 사야 합니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 다음은 현정과 친구들의 몸무게를 조사한 것이다. 몸무게가 60kg 초과인 사람은 누구인가?

친구들의 몸무게

병진 47.5 kg	경섭 62.2 kg	승진 41.5 kg
민수 39 kg	성현 50 kg	현정 36.9 kg

▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 다음과 같이 180 cm보다 크지 않은 키를 나타내는 길이의 범위에 속하는 키는 몇 개입니까?

155.1 cm, 158.5 cm, 160.0 cm, 179.2 cm

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

15. 다음 조건을 모두 만족하는 자연수를 모두 쓰시오.

- ㉠ 두 자리 수입니다.
- ㉡ 80초과인 수입니다.
- ㉢ 9로 나누어떨어지는 수입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 두 범위에 공통으로 들어가는 자연수를 모두 구하시오.

- ㉠ 6 이상 12 이하인 자연수
- ㉡ 10 초과 15 미만인 자연수

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 세 조건을 만족시키는 자연수를 구하시오.

- 30 초과인 수입니다.
- 7로 나누어 떨어지는 수입니다.
- 55 이하인 수입니다.
- 십의 자리수와 일의 자리수의 곱이 5로 나누어떨어집니다.

 답: \_\_\_\_\_

18. 정원이 45명인 버스에 52명이 모두 차례로 탔습니다. 정원을 초과한 사람은 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

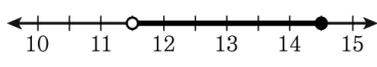
19. 45 초과 81 미만인 자연수 중에서 9로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

20. 50명 초과 70명 이하의 사람이 타야 출발하는 놀이 기구가 있습니다. 현재 36명이 놀이 기구에 타고 있다면, 앞으로 적어도 몇 명이 더 타야 출발합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

21. 수직선에 나타낸 수의 범위를 나타낼 때, 안에 알맞는 수나 말을 차례대로 쓰시오.



11.5   이하인 수

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

22. 올림하여 백의 자리까지 나타냈을 때에 4500이 되지 않는 수는?

- ① 4470    ② 4501    ③ 4450    ④ 4500    ⑤ 4405

23. 올림하여 십의 자리까지 나타내면 140 이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수를 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 학생 389 명이 버스에 타고 수학여행을 가려고 한다. 학교측에서는 40 명이 탈 수 있는 버스를 대여하려 한다. 몇 대를 빌려야 하는지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 대

25. 지옥이네 양계장에서는 달걀을 한 판에 20개씩 포장하여 판다. 달걀이 453개 있을 때, 몇 판을 포장할 수 있는지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 판

26. 가게에서 땅콩 937 개를 100 개씩 봉지에 담아 팔려고 합니다. 팔 수 있는 땅콩은 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

27. 어느 가방 공장에서 가방을 846 개 만들었다. 10 개씩 상자에 넣어 상점으로 보낸다면 상점으로 보낼 수 있는 가방의 수는 몇 개인지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

28. 어느 공장에서 물건을 2765 개 생산하였다. 이 물건을 100 개씩 넣어 포장하려고 한다. 포장할 수 있는 물건은 모두 몇 개인지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

29. 반올림하여 천의 자리까지 나타낼 때, 20000이 되는 수를 고르시오.

① 19498

② 20431

③ 20503

④ 20684

⑤ 20850

30. 어느 학교의 학생 수가 5276명입니다. 이 학교의 학생은 약 몇 십 명이라 할 수 있는지 구하시오.

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ 명

31. 연속되는 세 자연수를 더했더니 75가 되었습니다. 세 자연수를 모두 반올림하여 십의 자리까지 나타낸 수의 합은 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

32. 헤림이네 반 학생은 52명입니다. 이 학생들을 10명씩 짝지어 모둠을 만들려고 합니다. 모두 몇 모둠을 만들 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 모둠

33. 우리 반 학생은 37명입니다. 한 사람에게 연필을 4자루씩 나누어 주려고 하는데 연필은 10자루씩 묶어서 판다고 합니다. 연필은 모두 몇 자루 사야 하는지 구하시오.

자루

 답: \_\_\_\_\_

34. 수  $52\square548$ 을 반올림하여 만의 자리까지 나타내면  $530000$ 이 됩니다.

$\square$ 안에 들어갈 알맞은 숫자는 몇 개인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

35. 세 자리 수 중에서 반올림하여 십의 자리까지 나타낼 때 500이 되는 수는 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

36. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 700이 될 수 있는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

37. 승호네 학교 4학년 학생들이 45인승 버스를 타고 현장 학습을 가려고 합니다. 4학년 학생 모두가 차례대로 좌석에 태워 타면 6대의 버스가 필요하다고 합니다. 승호네 학교의 4학년 학생은 최대 몇 명인지 구하십시오. (단, 운전석은 포함되지 않습니다.)

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

38. 버림하여 천의 자리까지 나타낼 때, 7000이 될 수 있는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

39. 어떤 수를 반올림하여 천의 자리까지 나타내면 6000이 된다고 합니다. 이러한 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

40. 십의 자리에서 반올림하여 2600이 될 수 있는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합은 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

41. 버림하여 백의 자리까지 나타내면 1500 이 되는 가장 큰 자연수와 버림하여 십의 자리까지 나타내면 1500 이 되는 가장 큰 자연수의 차를 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_

42. 야구장에 관람을 온 사람 수를 십의 자리에서 반올림하였더니 5000명이었습니다. 야구장에 관람을 온 사람 수의 범위를 □ 이상과 □ 이하를 사용하여 나타낼 때, □안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

43. 경로 우대증을 받을 수 있는 나이는 65 세 이상입니다. 다음 중에서 경로 우대증을 받을 수 있는 나이를 모두 쓰시오.

61세	59세	72세	60세
65세	63세	68세	58세

▶ 답: \_\_\_\_\_ 세

▶ 답: \_\_\_\_\_ 세

▶ 답: \_\_\_\_\_ 세

44. 박물관 입장료가 3000 원인데 12 세 이하인 어린이와 60 세 초과인 어른은 입장료의  $\frac{1}{2}$  만 받는다고 합니다. 다음과 같은 나이의 세 사람이 입장한다면 모두 얼마를 내야 합니까?

10세	23세	60세
-----	-----	-----

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

45. 정석이네 학교 4학년 전체 학생 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 470명이다. 한 사람에게 공책을 2권씩 나누어 주려고 할 때, 적어도 몇 권을 준비해야 부족하지 않겠는지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 권

46. 미술 시간에 필요한 색종이는 157장이다. 문구점에서 색종이를 10장씩 묶음으로 팔며 한 묶음에 70원이라고 한다면 미술 시간에 필요한 색종이의 값은 얼마인지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

47. 길이가 420 cm인 철사로 한 변의 길이가 5 cm인 정팔각형을 가장 많이 만들 때, 사용한 철사의 길이는 몇 cm인지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

48. 다음 에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

학생들이 강당의 긴 의자에 5명씩 앉으면 67개의 의자가 필요하고, 7명씩 앉으면 48개의 의자가 필요합니다. 학생 수는 명 이상 명 이하입니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

49.  $\boxed{0}$ ,  $\boxed{3}$ ,  $\boxed{4}$ ,  $\boxed{5}$ ,  $\boxed{8}$ 의 숫자 카드를 사용하여 만든 네 자리 수를 올림하여 천의 자리까지 나타내었더니 4000 이 되었습니다. 이러한 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

50. 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