

- 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 350 이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 360 이고, 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 360 이 됩니다. 이 수가 될 수 있는 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

 답: _____

2. 올림하여 백의 자리까지 나타내었을 때 700 이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

 답: _____

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

 답: _____ 개

4. 십의 자리에서 반올림 하면 57400 이 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 | |

5. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 1320 이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 1330 입니다. 이 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타내었더니 1300 이였습니다. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.
⇒ 어떤 수는 부터 까지입니다.

 답: _____

6. 10 이상 16 이하 자연수 중에서 2로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

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. 다음은 지호네 반 학생들의 몸무게를 조사한 것입니다. 42.5 kg 이상 53 kg 미만인 학생은 모두 몇 명입니까?

지호네 반 학생들의 몸무게 (단위 : kg)

38.7	42.4	43.6	52.8
53	42.5	48.3	39.6
53.7	43.6	49.2	45.3
46.7	48.3	42.6	53.1
52.9	45.8		

 답: _____ 명

9. 6 이하인 수와 같은 범위를 나타내는 말은 어느 것입니까?

- | | |
|----------------|---------------|
| ① 6 보다 큰 수 | ② 6 보다 작은 수 |
| ③ 6 과 같거나 작은 수 | ④ 6 과 같거나 큰 수 |
| ⑤ 6 과 같은 수 | |

10. 5 와 5 초과인 수를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① 5 이상인 수
- ② 5 이하인 수
- ③ 5 초과인 수
- ④ 5 미만인 수
- ⑤ 6 초과인 수

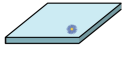
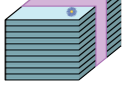
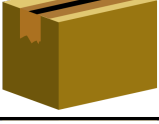
11. 지우개 공장에서 2648 개의 지우개를 생산하였다. 이 지우개를 100 개씩 넣어 포장하려고 한다면 포장할 수 있는 지우개는 모두 몇 개인지 구하여라.

 답: _____ 개

12. 선물 상자 한 개를 포장하는 데 끈이 100 cm 필요하다. 끈 837 cm로는 몇 상자나 포장할 수 있는지 구하여라.

 답: _____ 상자

13. 선영이네 학교의 4학년 학생은 286명이다. 4학년 학생들에게 공책을 한 권씩 나누어 주려고 한다. 도매점에서 살 때의 공책의 수와 공장에서 살 때의 공책의 수의 차를 구하여라.

소매점	도매점	공장
		
낱권으로 팝니다.	10권씩 묶음으로만 팝니다.	100권씩 묶음으로만 팝니다.

 답: 권

14. 준이와 친구들의 키를 나타낸 표입니다. 준이의 키와 같거나 더 작은 친구를 모두 찾아 쓰시오.

키 조사표

이름	키 (cm)	이름	키 (cm)
준이	141.0	동석	139.2
병희	136.5	은하	141.0
미은	142.3	정미	137.3
은성	147.0	현식	151.0

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

15. 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

16. 다음 중 329876 을 천의 자리에서 반올림하여 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 32 만

② 33 만

③ 32 만 9 천

④ 30 만

⑤ 31 만

17. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 800이 되지 않는 수는 무엇입니까?

- ① 871 ② 888 ③ 789 ④ 809 ⑤ 817

18. 어떤 수를 버림하여 백의 자리까지 나타내었더니 17800 이 되었다.
어떤 수를 모두 고르면?

① 17899

② 17700

③ 17799

④ 17800

⑤ 17900

19. 마늘 한 접은 100개입니다. 한별이네 식품점에서는 마늘 3752개를 한 상자에 한 접씩 넣어서 10000원씩 받고 팔았습니다. 마늘을 팔아서 벌 수 있는 돈은 모두 얼마인지 구하시오.

 답: _____ 원

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

 답: _____ cm

21. 권투 경기에서 라이트급은 몸무게가 57kg 초과 60kg 이하입니다. 표를 보고, 라이트급에 속하는 사람을 모두 찾아 쓰시오.

몸무게 조사표

이름	몸무게 (kg)	이름	몸무게 (kg)
민이	58.9	성철	56.1
형규	57.0	동만	61.2
은석	60.0	중호	60.5
재민	59.3	정민	59.0

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

- 22.** 어느 마을 버스의 승차 요금은 6 세 미만은 무료, 13 세까지 350 원, 14 세부터 400 원입니다. 이 마을 버스를 탈 때 350 원의 요금을 내야 하는 사람의 나이를 몇 세 이상 몇 세 이하로 나타내시오.

 답: _____

- 23.** 어떤 수를 버림하여 천의 자리까지 나타내면 32000이 된다고 합니다. 이러한 수 중에서 백의 자리의 숫자가 6인 가장 작은 수를 구하시오.

 답: _____

24. 반올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 2400이 될 수 있는 수 중 가장 작은 수는 얼마인지 구하시오.

 답: _____

25. 희연이네 학교 4학년 학생들이 45인승 버스 5대를 타고 현장 학습을 가려고 합니다. 희연이네 학교 4학년 학생 수가 될 수 있는 수 중 가장 작은수와 가장 큰 수의 차는 얼마인지 구하시오.

 답: _____ 명

26. 반올림하여 백의 자리까지 나타내면 3100 이 되는자연수는 ㉠부터 ㉡ 까지입니다. ㉠ + ㉡을 구하시오.

 답: _____

27. 사과가 862개 있습니다. 이 사과를 10개들이 상자에 모두 담으려면, 상자는 몇 상자가 필요한지 구하시오.

 답: _____ 상자

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

 답: _____ 판

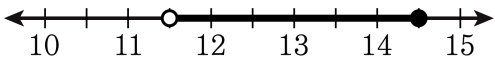
29. 올림하여 백의 자리까지 나타내면 200 이 되는 자연수 중 가장 큰 수를 구하여라.

 답: _____

30. 버림하여 백의 자리까지 나타내면 3400이 되는 가장 큰 수를 구하여라.

 답: _____

31. 수직선에 나타난 수의 범위를 나타낼 때, 안에 알맞는 수나 말을 차례대로 쓰시오.



11.5 이하인 수

답:

답:

32. 5 초과 미만인 자연수는 모두 10 개라고 합니다. 안에
알맞은 수를 구하시오.

 답: _____

33. 다음의 네 조건을 만족시키는 수를 모두 구하시오.

- 자연수입니다.
 - 40 이상인 수입니다.
 - 70 미만인 수입니다.
 - 8로 나누어떨어지는 수입니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

34. 다음 안에 알맞은 수를 쓰시오.

17 명 이하가 탈 수 있는 엘리베이터에 현재 12 명이 타고 있다.
앞으로 더 탈 수 있는 사람 수의 범위는 명 이하입니다.

 답: _____

35. 버림하여 백의 자리까지 나타내었을 때, 1500 이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: _____ 개

36. 다음이 설명하는 수를 모두 구하시오.

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

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

37. 다음 조건을 만족하는 자연수 a, b 를 각각 차례대로 구하시오.

- a, b 는 모두 12초과 40이하인 수입니다.
 - a, b 는 모두 6으로 나누어 떨어집니다.
 - a 는 b 로 나누어 떨어집니다.

 답: _____

 답: _____

38. 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

39. □□□4302 는 일곱 자리 수이고, 이 수를 반올림하여 만의 자리
까지 나타내면 7560000 이 됩니다. 반올림하기 전의 수는 얼마인지
구하시오.

 답: _____

40. 다음을 계산하고 반올림하여 주어진 단위까지 나타내시오.

247만 + 3만 5천 + 42만 ⇒ 만

 답: _____

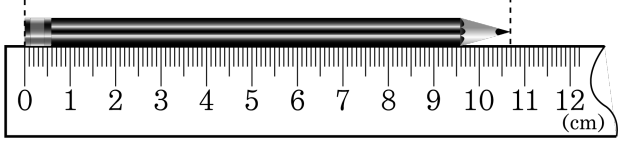
41. 저금통을 열어 보니 동전이 모두 47560 원이었습니다. 이것을 1000 원짜리 지폐로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 원

42. 어떤 콘서트의 총 관객이 5274명입니다. 이 콘서트의 관객 수는 약 몇 천 몇 백 명인지 구하시오.

 답: 약 _____ 명

43. 다음 연필의 길이를 cm 단위로 나타낼 때, 소수첫째 자리에서 반올림하면 약 몇 cm 인지 구하시오.



 답: _____ cm

44. 수를 버림하여 백의 자리까지 나타내어라.
4283

 답: _____

45. 58248을 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수와 버림하여 천의 자리까지 나타낸 수와의 차를 구하여라.

 답: _____

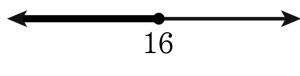
46. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 백의 자리 숫자가 5 인 수는?

- ① 1482 ② 648 ③ 3506 ④ 498 ⑤ 2953

47. 59781 를 올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

 답: _____

48. 수직선에 나타난 수의 범위에 속하는 2로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

49. 다음 중 50이상 52.2 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 50

② 52.2

③ 51

④ 50.1

⑤ 52.125

50. 6 초과 10 이하인 자연수를 모두 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

51. 다음 수 중에서 98 초과 120 미만인 수가 아닌 것은 어느 것 입니까?

- ① $98\frac{1}{3}$ ② $134\frac{3}{4}$ ③ 100.9 ④ 119.8 ⑤ 99.6

52. 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 $19\frac{5}{8}$

53. 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