

1. 다음 안에 알맞은 수를 쓰시오.

40 명이 정원인 시외버스에 현재 28 명의 승객이 타고 있다.  
앞으로 더 탈 수 있는 사람 수의 범위는 명 이하입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 88 열차 매표소에는 키가 120cm 이상인 어린이부터 탈 수 있다고 쓰여 있습니다. 키가 120cm 인 선영이는 88 열차를 탈 수 있습니까? '네', '아니오'로 대답하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 안에 알맞은 말을 쓰시오.

진우네 반에서 가장 큰 학생의 키는 173.2cm입니다. 진우네 반 학생들의 키의 범위를 가장 큰 학생의 키를 써서 나타내면 173.2cm 입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

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. 20 이상 48 이하의 범위에도 속하고 15초과 21 미만의 범위에도 속하는 자연수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 18초과 24 이하의 범위에도 속하고 23이상 28 미만의 범위에 속하는 자연수를 모두 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 어느 공장에서 물건 6327 개를 한 상자에 100 개씩 보관하려고 합니다.  
필요한 상자는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

8. 예슬이가 돼지 저금통을 뜯었습니다. 10 원짜리 32 개 100 원짜리 57 개, 500 원짜리 6 개, 5000 원짜리가 3 장 나왔습니다. 이 돈을 은행에 가져가서 1000 원짜리 지폐로 모두 바꾸려고 합니다. 1000 원짜리 지폐를 몇 장까지 바꿀 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

9. 사과가 38 개 있습니다. 한 봉지에 10 개씩 넣어서 팔려고 합니다.  
봉지에 넣어서 팔 수 있는 사과는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

10. 5학년 학생 769명이 48명씩 탈 수 있는 버스를 타고 현장 학습을 가려고 합니다. 몇 대의 버스가 필요한지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 대

11. 놀이 공원의 청룡열차는 키가 130 cm이하인 사람은 탈 수 없습니다.  
다음 표에서 청룡열차를 탈 수 있는 사람을 모두 말하시오.

| 이름 | 키(cm) |
|----|-------|
| 미선 | 132.5 |
| 진석 | 130.0 |
| 희진 | 29.8  |
| 선영 | 141.2 |

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

55와 같거나 작은 수를 55인 수라고 합니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 수의 범위에 알맞은 수는 모두 몇 개인지 쓰시오.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

- (1) 5 이상인 수
- (2) 7 이상인 수
- (3) 4 이하인 수
- (4) 3 이하인 수
- (5) 9 이하인 수

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 3 이상 7이하인 자연수들의 합과 7이상 9이하인 자연수들의 합과의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 주어진 수의 범위에서 공통인 자연수는 모두 몇 개입니까?

- Ⓛ 26 이상 38 미만인 수  
 Ⓜ 32 초과 46 이하인 수

 답: \_\_\_\_\_ 개

**16.** 다음 중 수의 범위 안에 있는 자연수의 개수가 가장 적은 것은 어느 것입니까?

- ① 17 이상 22 미만인 수
- ② 17 이상 22 이하인 수
- ③ 17 초과 22 이하인 수
- ④ 17 이상 21 이하인 수
- ⑤ 17 초과 22 미만인 수

17. 다음 수에서 35초과인 수는 모두 몇 개입니까?

|      |                 |      |      |     |
|------|-----------------|------|------|-----|
| 58.1 | 35              | 67   | 29.4 | 0.4 |
| 100  | $52\frac{1}{2}$ | 34.7 | 82   | 50  |

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

18. 30 명 초과 50 명 이하의 사람이 타야 출발하는 배가 있습니다. 현재 25 명이 배에 타고 있다면, 앞으로 적어도 몇 명이 더 타야 출발합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

19. 다음 중 벼림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 7340 에 가장 가까운 수는?

- ① 7428      ② 7395      ③ 7453      ④ 7290      ⑤ 7401

20. 수를 버림하여 백의 자리까지 나타내어라.

4283

 답: \_\_\_\_\_

**21.** 76192를 뒤집하여 천의 자리까지 나타내어라.

▶ 답: \_\_\_\_\_

22. □안에 알맞은 말이나 수를 차례대로 쓰시오.

버림하여 천의 자리까지 나타낼 때, □의 자리 아래 숫자들은 모두 □으로 나타냅니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 정근이가 돼지 저금통을 뜯었다. 10 원짜리 32 개, 100 원짜리 57 개, 500 원짜리 6 개, 5000 원짜리가 3 장 나왔다. 이 돈을 은행에 가져가서 1000 원짜리 지폐로 모두 바꾸려고 한다. 1000 원짜리 지폐를 몇 장까지 바꿀 수 있는가?

① 20 장      ② 21 장      ③ 22 장      ④ 23 장      ⑤ 24 장

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

25. 마늘 한 접은 100 개이다. 마늘 5923 개를 한 상자에 한 접씩 넣어 팔려고 한다. 상자에 팔 수 있는 마늘은 몇 개인지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

26. 세환이네 과수원에서 오늘 사과 378개를 땄다. 이 사과를 10개씩 포장하여 상자에 담을 때, 포장한 상자의 개수를 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_ 개

27. 다음 [ ]에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

어느 마을 버스의 승차 요금은 6세 미만은 무료, 13세 까지  
150 원, 14세부터 300 원, 60세 이상은 무료입니다. 이 마을  
버스를 탈 때 300 원의 요금을 내야 하는 사람의 나이는 14세  
[ ] 60세 [ ](으)로 나타냅니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

28. 10보다 같거나 크고 100보다 작은 수의 범위는 어느 것입니까?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ① 10 이상 100 미만인 수 | ② 10 이상 99 미만인수   |
| ③ 10 초과 100 미만인수  | ④ 10 이상 100 이하인 수 |
| ⑤ 10 초과 100 이하인수  |                   |

29. 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

30. 다음 수들이 포함되는 수의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

67.5 68 70 75.6 78

- ① 68 이상인 수      ② 70 이하인 수      ③ 67 초과인 수  
④ 78 미만인 수      ⑤ 67 미만인 수

31. 반올림하여 백의 자리까지 나타낸 수 중에서 4500이 될 수 있는 가장 작은 수와 가장 큰 수의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

32. 어떤 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타내면 5400이 된다고 합니다.  
이러한 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

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

▶ 답: \_\_\_\_\_

**34.** 어떤 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타낸 후, 그 수를 반올림하여 천의 자리까지 나타내었더니 9000이 되었습니다. 이러한 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

- ① 9495, 8495      ② 9494, 8494      ③ 9490, 8490  
④ 9494, 8495      ⑤ 9494, 8485

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

36. 어느 도매상에서는 연필을 한 상자에 12 개를 넣어서 900 원에 판다.

이 도매상에서 연필을 상자 단위로만 팔 때, 미희네 반 학생 39 명에게 연필을 한 자루씩 나누어 주려면 최소한 얼마가 있어야 하는지 구하 여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

37. 군고구마를 한 봉지에 10 개씩 담아서 2000 원에 팔고 있다. 이 가게에서 군고구마를 67 개 구웠다면 군고구마를 팔아서 벌 수 있는 돈은 얼마인지 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_ 원

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

 답: \_\_\_\_\_ 원

39. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 960이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 970입니다. 이 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내었더니 970이었습니다. 어떤 수가 될 수 있는 수 중 가장 큰 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

**40.** 어떤 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타낸 후, 그 수를 올림하여 천의 자리까지 나타내었더니 5000이 되었습니다. 이러한 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례로 구하시오.

- ① 5050, 4050
- ② 5049, 4055
- ③ 5055, 4050

- ④ 5045, 4049
- ⑤ 5049, 4050

41. 어떤 자연수는 벼림하여 백의 자리까지 나타내거나 십의 자리에서 반올림하여 나타내어도 모두 2000이 됩니다. 어떤 수가 될 수 있는 수 중에서 두 번째로 큰 수와 두 번째로 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

42. 어떤 자연수는 벼림하여 백의 자리까지 나타내거나 십의 자리에서 반올림하여 나타내어도 모두 6000이 됩니다. 어떤 수가 될 수 있는 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_