

1. 15이하인 수를 모두 고르시오.

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

2. 다음 수를 보고, 17미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 11      ②  $14\frac{1}{2}$       ③ 16.7      ④ 18.1      ⑤  $15\frac{2}{3}$

3. 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

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 않는 수를 고르시오.



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

6. 다음 조건을 모두 만족하는 자연수를 모두 쓰시오.

- Ⓛ 한 자리 수입니다.
- Ⓜ 2 초과인 수입니다.
- Ⓝ 나누어 떨어지는 수가 1과 자기자신 뿐인 수입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 67 초과  미만인 자연수의 개수가 모두 20개라고 합니다.   
안에 알맞은 자연수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

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

- ① 3261     ② 3260     ③ 3269     ④ 3267     ⑤ 3265

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

- ① 7428    ② 7395    ③ 7453    ④ 7290    ⑤ 7401

10. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 13000이 되는 수를 모두 고르면?

- ① 13100
- ② 13099
- ③ 13001
- ④ 13101
- ⑤ 13901

11. 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

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

4	9	7	6
---	---	---	---

- ① 1 개      ② 2 개      ③ 3 개      ④ 4 개      ⑤ 5 개

13. 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 80이 되는 수 중에서 가장 작은 수와 가장 큰 수의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 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

15. 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

**16.** 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

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

18. 십의 자리에서 반올림 하면 57400이 되는 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| ① 57350초과 57450 이하  | ② 57450 이상 57500 미만 |
| ③ 57350초과 57450 이하  | ④ 57350 이상 57450 미만 |
| ⑤ 57300 이상 57400 미만 |                     |

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

20. 물건을 포장하는 데 리본이 368 cm 필요합니다. 이 리본은 10 cm에 300 원이고, 10 cm 단위로만 판다고 한다면 물건을 모두 포장하려면 리본 값은 모두 얼마가 드는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

21. 다음 에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

소희네 반 학생은 40명입니다. 좋아하는 음식을 조사해보니,  
피자를 좋아하는 학생은 26명, 치킨을 좋아하는 학생은 22  
명입니다. 피자와 치킨을 모두 좋아하는 학생수는 몇 명인지  
수의 범위는 명이상 명 이하입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

22. 다음 에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

주월과 재하는 축구공을 사려고 하는데 주월이는 4245 원이 부족하고, 재하는 5327 원이 부족합니다. 두 사람이 돈을 합해도 축구공을 살 수 없다면 이 축구공의 가격은 원 이상 원 미만으로 나타냅니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 2 이상 100 미만인 자연수 중에서 짝수의 합과 홀수의 합의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 10이상 40미만인 자연수 중에서 일의 자리가 십의 자리보다 큰 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

	개
--	---

▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 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: \_\_\_\_\_