

1. 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  $19\frac{5}{8}$

2. 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

3. 다음에 나타낸 범위에 있는 자연수를 모두 써보시오.

39 초과 43 이하인 자연수

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 20 이상 48 이하의 범위에도 속하고 15초과 21 미만의 범위에도 속하는 자연수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 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

6. 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하지 않는 것은 어느 것입니까?



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

7. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3400이 되는 수를 모두 고르면?

- ① 3418    ② 3310    ③ 3387    ④ 3401    ⑤ 3450

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

9. 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: \_\_\_\_\_

10. 21654를 올림하여 천의 자리까지 나타낸 수와 올림하여 만의 자리까지 나타낸 수의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

**11.** 다음 수 중에서 버림하여 천의 자리까지 나타낸 수가 잘못된 것은 어느것입니까?

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| ① 32510 → 32000 | ② 72003 → 72000 |
| ③ 23627 → 23700 | ④ 57294 → 57000 |
| ⑤ 98240 → 98000 |                 |

12. 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때  $280^{\circ}\text{C}$  되는 수를 모두 고르면?

- ① 271      ② 274      ③ 279      ④ 287      ⑤ 269

13. 버림하여 백의 자리까지 나타내었을 때, 800 이 되는 수는 몇 개인지  
구하여라.

Ⓛ 795       Ⓜ 856       Ⓝ 701       Ⓞ 893

 답: \_\_\_\_\_ 개

14. 나라가 철사가 178 cm 필요해서 철물점에 갔는데 철사를 30 cm 단위로 판다고 한다. 나라는 몇 cm 의 철사를 사야 하는지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ 대

16. 다음에서 가장 큰 수는 얼마인지 구하시오.

- Ⓐ 5289를 반올림하여 십의 자리까지 나타낸 수
- Ⓑ 5208을 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수
- Ⓒ 5299를 벼림하여 백의 자리까지 나타낸 수
- Ⓓ 5356을 반올림하여 백의 자리까지 나타낸 수

▶ 답: \_\_\_\_\_

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

- ① 19498
- ② 20431
- ③ 20503
- ④ 20684
- ⑤ 20850

18. 다음 4장의 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만들수 있는 가장 작은  
네 자리 수를 십의 자리에서 반올림하여 어림수로 나타내시오.

7 3 1 5

▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 백의 자리에서 반올림하여 1000이 되는 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

20. 반올림하여 십의 자리까지 구해서 560이 되는 수의 범위를 이상과 미만을 사용하여 나타낼 때,  이상  미만인 수 인지 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

21. 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

22. 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

23. 30 이상 100 이하인 자연수의 합과 30 초과 100 미만인 자연수의 합의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

- 24.** 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 570이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 580이고, 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 570이 됩니다. 이 수가 될 수 있는 수 중 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 다음은 어느 동물원의 입장료 안내 표지판의 내용이다. 청소년의 나이의 범위를 말하시오.

구분	입장요금
성인	1500원
청소년	1200원
어린이	700원

성인은 18세 이상이고,  
어린이는 13세 미만입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_