

1. 364 는 360 과 370 중 어느 쪽에 더 가까운지 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 360

해설

364를 반올림하여 십의 자리까지 나타내면  $4 < 5$   
이므로 버림하여 360입니다.

2. 다음 수를 반올림하여 일의 자리까지 나타내시오.

184.6

▶ 답:

▷ 정답: 185

해설

$6 > 5$ 이므로 올립니다.

3. 675 는 600 과 700 중에서 어디에 더 가까운지 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 700

해설

600과 675의 차는 75, 675와 700의 차는 25이므로, 700에 더 가깝습니다.

4. 구하려는 자리의 한 자리 아래 숫자가 1, 2, 3, 4이면 버리고, 5, 6, 7, 8, 9이면 옮리는 방법을 무엇이라고 하는지 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 반올림

해설

반올림의 뜻

5. 다음 중 329876 을 반올림하여 만의 자리까지 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① 32 만      ② 33 만      ③ 32 만 9 천  
④ 30 만      ⑤ 31 만

해설

천의 자리에서 반올림하기

329876

반올림하면 330000, 즉 33 만입니다.

6. 다음 중 백의 자리에서 빙울림하면 47000이 되는 것을 모두 고르시오.

① 47206

② 47600

③ 46209

④ 45935

⑤ 46528

해설

① 47000 ② 48000 ③ 46000 ④ 46000 ⑤ 47000

7. 다음 중 벼림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 1620에 가장 가까운 수를 고르시오.

① 1599     ② 1699     ③ 1545     ④ 1701     ⑤ 1899

해설

십의 자리 이하의 수를 버리므로

① 1500, ② 1600, ③ 1500, ④ 1700, ⑤ 1800입니다.

1620을 반올림하여 백의 자리까지 나타내면 1600이므로 ②과  
가장 가깝습니다.

8. 어느 도시의 인구는 76254 명이라고 합니다. 이 도시의 인구는 약 몇만 명인지 구하시오.

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 약 80000 명

해설

천의 자리에서 반올림합니다.

9. 6352 를 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

▶ 답:

▷ 정답: 6400

해설

십의 자리에서 반올림합니다.

10. 76192 를 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

▶ 답:

▷ 정답: 76200

해설

십의 자리에서 반올림해야 합니다.

11. 반올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

7 3 6 2

▶ 답:

▷ 정답: 7000

해설

$3 < 5$ 이므로 백의 자리 이하의 수를 버립니다.

12. 어느 강당에는 759 명이 들어갈 수 있다고 합니다. 이 사람 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

▶ 답：명

▷ 정답： 800명

해설

759 → 800  
→5 = 5이므로 올립니다.

13. 다음 중에서 십의 자리에서 반올림하여 6200이 되는 것을 고르시오.

- ① 6143    ② 6158    ③ 6262    ④ 6284    ⑤ 6290

해설

- ① 6100 ② 6200 ③ 6300 ④ 6300 ⑤ 6300

14. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 4400이 되는 수를 모두 찾으시오.

① 4300    ② 4301    ③ 4399    ④ 4400    ⑤ 4401

해설

4300 → 4300

4401 → 4500

15. 다음 중 반올림하여 천의 자리까지 나타낼 때 47000이 되는 수를 모두 고르시오.

① 46237

④ 46721

② 47039

⑤ 47450

③ 46270

해설

① 46237 → 46000

② 47039 → 47000

③ 46370 → 46000

④ 46721 → 47000

⑤ 47450 → 47000

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

- ① 3173      ② 3027      ③ 3116      ④ 3204      ⑤ 3261

해설

- ① 3173 → 3200
- ② 3027 → 3000
- ③ 3116 → 3100
- ④ 3204 → 3200
- ⑤ 3261 → 3300

17. 8309 를 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

▶ 답:

▷ 정답: 8300

해설

8309 → 8300 (5 보다 작습니다.)

18. 다음 [ ]에 알맞은 수나 말을 써 넣으시오.

구하려는 자리의 한 자리 아래 숫자가 5보다 작을 때는 버리고,  
5와 같거나 5보다 클 때에는 올리는 방법을 [ ]이라 합니다.

▶ 답:

▷ 정답: 반올림

해설

반올림의 뜻

19. 다음 중 십의 자리에서 반올림하여 나타낼 때, 백의 자리가 5인 수를 고르시오.

- ① 2573    ② 8435    ③ 6508    ④ 5423    ⑤ 7584

해설

- ① 2600, ② 8400, ③ 6500, ④ 5400, ⑤ 7600

20. 24617를 백의 자리에서 반올림하여 나타내시오.

▶ 답:

▷ 정답: 25000

해설

구하려는 자리의 한 자리 아래 숫자가 0, 1, 2, 3, 4이면 버리고,  
5, 6, 7, 8, 9이면 올리는 방법을 반올림이라고 합니다.