

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 360 입니다.

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

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

4. 구하려는 자리의 한 자리 아래 숫자가 1, 2, 3, 4이면 버리고, 5, 6, 7, 8, 9 이면 올리는 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 반올림하면 47000 이 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 버림하여 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 구하십시오.

▶ 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 759명이 들어갈 수 있다고 합니다. 이 사람 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

▶ 답 :                    명

▷ 정답 : 800 명

해설

759 → 800

→5 = 5 이므로 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, 4400 이 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

② 47039

③ 46270

④ 46721

⑤ 47450

#### 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  $3173 \rightarrow 3200$

②  $3027 \rightarrow 3000$

③  $3116 \rightarrow 3100$

④  $3204 \rightarrow 3200$

⑤  $3261 \rightarrow 3300$



17. 8309 를 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 8300

해설

8309  $\rightarrow$  8300 (5 보다 작습니다.)

18. 다음  안에 알맞은 수나 말을 써 넣으시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 반올림

해설

반올림의 뜻

19. 다음 중 십의 자리에서 반올림하여 나타낼 때, 백의 자리 숫자가 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.