

1. 올림하여 백의 자리까지 나타냈을 때에 4500이 되지 않는 수는?

- ① 4470 ② 4501 ③ 4450 ④ 4500 ⑤ 4405

해설

백의 자리 수에 1을 더한 수가 5가 되는 수이므로
백의 자리 수가 4인 수여야 한다.

2. 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때 280이 되는 수를 모두 고르면?

- ① 271 ② 274 ③ 279 ④ 287 ⑤ 269

해설

십의 자리 수에 1을 더하므로 십의 자리 수가 $8 - 1 = 7$ 인 수를 고른다.

3. 버림하여 십의 자리까지 나타낼 때, 870 이 되는 수는 몇 개인지 구하시오.

㉠ 861 ㉡ 870 ㉢ 879 ㉣ 881

▶ 답 : 개

▶ 정답 : 2 개

해설

- ㉠ 861 → 860
- ㉡ 870 → 870
- ㉢ 879 → 870
- ㉣ 881 → 880

4. 백의 자리에서 반올림하여 6000이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차이는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 999

해설

백의 자리에서 반올림하여 6000이 되는 수는 5500 ~ 6499 입니다.
이 숫자들 사이의 차는 999가 됩니다.

5. 어떤 수를 올림하여 백의 자리까지 나타내면 5400입니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 값을 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 5400

해설

올림은 0을 제외한 어떤 수가 와도 앞자리 수를 한자리 올림합니다.

따라서 어떤 수를 올림하여 백의 자리까지 나타냈을 때 5400이 되는 수 중에서 가장 큰 수는 5400입니다.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 9

해설

$84 - 75 = 9$