

1. 다음 중 크기가 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① 1000이 10인 수
- ② 1의 10000배인 수
- ③ 9900보다 100큰수
- ④ 9999보다 1큰수
- ⑤ 9000보다 100큰수

해설

- ① 10000
- ② 10000
- ③ $9900 + 100 = 10000$
- ④ $9999 + 1 = 10000$
- ⑤ $9000 + 100 = 9100$

2. 어떤 수를 10 만씩 5 번 뛰어 세었더니 6950782 가 되었습니다. 다음
중 어떤 수는 어느 것입니까?

- ① 6950732
- ② 7450782
- ③ 6945782
- ④ 6900782
- ⑤ 6450782

해설

어떤 수를 10 만씩 5 번 뛰어 세어 6950782 가 되었다면
어떤 수의 10 만의 자리의 숫자가 1 씩 5 번 커져서 6950782 가
된 것입니다.
따라서 뛰어 세기 전의 수는
6950782 의 10 만의 자리의 숫자가 1 씩 5 번 작아지면 됩니다.
6950782 → 6850782 → 6750782 → 6650782 → 6550782 →
6450782 로
어떤 수는 6450782 가 됩니다.

3. () 안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

8463252536545290은
조가 ()
억이 ()
만이 3654
일이()인수입니다.

- ① 8463, 5253, 5290
- ② 84632, 5253, 5290
- ③ 8463, 3252, 5290
- ④ 846, 2525, 5290
- ⑤ 8463, 2525, 5290

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아본다.
8463(조)/ 2525(억)/ 3654(만)/ 5290(일)
따라서 8463252536545290 은
조가 8463
억이 2525
만이 3654
일이 5290 인 수이다.

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

- (1) 1500억 - 1800억 - -

(2) 2500억 - 3000억 - - 4000억 -

- ① (1) 2000억, 2400억 (2) 3500억, 4500억
- ② (1) 2200억, 2500억 (2) 3500억, 4500억
- ③ (1) 2100억, 2400억 (2) 3500억, 4500억
- ④ (1) 2100억, 2400억 (2) 3500억, 5500억
- ⑤ (1) 2100억, 2400억 (2) 4500억, 5500억

해설

- (1) 300억씩 커집니다.
따라서 첫번째 는 1800억 + 300억으로 2100억,
두번째 는 2100억 + 300억으로 2400억입니다.
- (2) 500억씩 커집니다.
따라서 첫번째 는 3000억 + 500억으로 3500억,
두번째 는 4000억 + 500억으로 4500억입니다.

5. 다음 안에 들어갈 수 있는 숫자를 모두 나타낸 것은 어느 것입니까?

1837565 > 157608

- ① 7, 8, 9

② 8, 9

③ 0, 1, 2, 3, 4, 5

④ 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6

⑤ 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

해설

수의 크기를 비교하기 위해서는 자릿수와 왼쪽 수부터 차례대로 큰 수를 비교합니다.
두 수는 각각 일곱 자리 숫자로 자릿 수는 같습니다.
왼쪽에서 부터 비교했을 때, □안의 수는 8보다 작은 수가 들어가면 됩니다.
따라서 정답은 ⑤번입니다.

6. 다음 수를 보고 물음에 알맞은 답을 구한 것을 고르시오.

2	3	5	3	0	1	6	4	1	7
㉠	㉡							㉢	

(1) ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

(2) ㉡이 나타내는 수는 ㉢이 나타내는 수의 몇 배입니까?

- ① (1) 1000배 (2) 300000배
- ② (1) 100배 (2) 300000배
- ③ (1) 100배 (2) 30000배
- ④ (1) 10배 (2) 30000배
- ⑤ (1) 1000배 (2) 30000배

해설

- (1) ㉠ : 3억 → 300000000
㉡ : 300 만 → 3000000
따라서, 100 배이다.
- (2) ㉡ : 300 만 → 3000000
㉢ : 10 → 10
따라서, 300000 배이다.