1. 다음 중 크기가 <u>다른</u> 하나는 어느 것입니까?

- ① 1000이 10인수
 - ③ 9900보다 100 큰수

② 1의 10000배인 수

④ 9999보다 1 큰수

⑤ 9000보다 100 큰수

- Ë
- 10000
 10000
- 39900 + 100 = 10000
- 9999 + 1 = 10000
- 9999 + 1 = 100009000 + 100 = 9100

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

① 6950732 ② 7450782 ③ 6945782 ④ 6900782 ⑤ 6450782

어떤 수를 10 만씩 5 번 뛰어 세어 6950782 가 되었다면

해설

6450782 로

어떤 수는 6450782 가 됩니다.

어떤 수의
$$10$$
 만의 자리의 숫자가 1 씩 5 번 커져서 6950782 가된 것입니다.
따라서 뛰어 세기 전의 수는 6950782 의 10 만의 자리의 숫자가 1 씩 5 번 작아지면 됩니다. $6950782 \rightarrow 6850782 \rightarrow 6550782 \rightarrow 655072 \rightarrow 655072 \rightarrow 655072 \rightarrow 655072 \rightarrow 655072 \rightarrow 65507$

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 4000억 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) 300 억씩 커집니다. 따라서 첫번째는 1800 억 + 300 억으로 2100 억,
	드뷔께 나 200 연 그 200 연이 그 2400 언이니다

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

① 7,8,9 ② 8,9 ③ 0,1,2,3,4,5,6

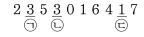
(5)0,1,2,3,4,5,6,7

해설

큰 수를 비교합니다. 두 수는 각각 일곱 자리 숫자로 자릿 수는 같습니다. 왼쪽에서 부터 비교했을 때, □안의 수는 8보다 작은 수가 들어

수의 크기를 비교하기 위해서는 자릿수와 왼쪽 수부터 차례대로

가면 됩니다. 따라서 정답은 ⑤번입니다. **6.** 다음 수를 보고 물음에 알맞은 답을 구한 것을 고르시오.



- (1) ⑤이 나타내는 수는 ⑥이 나타내는 수의 몇 배입니까?
- (2) ⓒ이 나타내는 수는 ⓒ이 나타내는 수의 몇 배입니까?
 - ① (1) 1000 배 (2) 300000 배
- ②(1) 100 배 (2) 300000 배
- ③ (1) 100배 (2) 30000배
- ④ (1) 10 배 (2) 30000 배
- ⑤ (1) 1000 배 (2) 30000 배

해설

 $(1) \bigcirc : 3 \triangleleft \rightarrow 300000000$

○ : 300 만 → 3000000따라서, 100 배이다.

(2) ⓒ : 300 만 → 3000000

따라서, 300000 배이다.