

1. ()안에 알맞은 수를 써넣은 것을 고르시오.

37924는 10000이 ()

1000이 ()

100이 ()

10이 ()

1이 ()

① 4, 2, 9, 7, 3

② 7, 3, 9, 4, 2

③ 300000, 7000, 900, 40, 2

④ 3, 7, 9, 2, 4

⑤ 30000, 7000, 900, 20, 4

해설

37924는 10000이 3

1000이 7

100이 9

10이 2

1이 4 인 수 이다.

2. 다음 수에서 천만의 자리의 숫자를 바르게 나타낸것을 고르시오.

(1) 85264731

(2) 15497325

(3) 34982567

① (1) 8 (2) 5 (3) 3

② (1) 8 (2) 1 (3) 4

③ (1) 5 (2) 1 (3) 3

④ (1) 5 (2) 1 (3) 4

⑤ (1) 8 (2) 1 (3) 3

해설

(1) 85264731 $\Rightarrow$ 8526만 4731

(2) 15497325 $\Rightarrow$ 1549만 7325

(3) 34982567 $\Rightarrow$ 3498만 2567

천만 자리의 숫자는 차례대로 8, 1, 3이다.

3. () 안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

173098250034 에서 7 은 () 의 자리의 숫자이고,
() 을 나타냅니다.

① 억, 7000000000

② 십억, 70000000000

③ 백억, 70000000000

④ 백억, 7000000000000

⑤ 백억, 700000000000

해설

오른쪽에서부터 일, 십, 백, 천, 만, 십만, 백만 ... 의 자리이다.

1730(억)/ 9825(만)/ 0034(일)

따라서 7은 백억의 자리의 숫자이고,

700000000000 을 나타낸다.

4. 다음을 숫자로 쓰시오.

24조 105억 $\Rightarrow$ ()

▶ 답 :

▷ 정답 : 24010500000000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.

24조 105억을 숫자로 나타내면

24010500000000 이다.

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6500\text{만} - 7500\text{만} - \text{} - 9500\text{만}$$

▶ 답 : 만

▷ 정답 : 8500만

해설

1000만의 자리가 1씩 커지고 있습니다.

따라서 안에는 $7500\text{만} + 1000\text{만}$ 으로 8500만이 들어갑니다.

6. 다음 중 십억이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 10000000000

② 100000 의 10000 배

③ 1000 만의 100 배

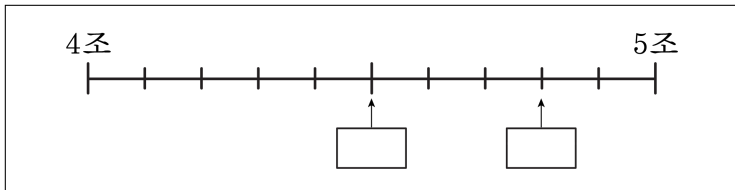
④ 9억보다 1억 큰 수

⑤ 9999 만보다 1 큰 수

해설

⑤ 9999 만보다 1 큰 수는 9999 만 1 입니다.

7. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



① 4조 5천억, 4조 8천억

② 4조 5천억, 4조 9천억

③ 4조 6천억, 4조 9천억

④ 4조 4천억, 4조 7천억

⑤ 4조 6천억, 4조 8천억

해설

수직선 한 칸의 크기는 1000 억입니다.

따라서 첫번째 는 4조 5천억, 두번째 는 4조 8천억
입니다.

8. 4조 6000억에서 1000억씩 3번 뛰어서 센 수를 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 4조 9000억

해설

1000억씩 3번이면 3000억 커진 수이므로 4조 9000억이 됩니다.

9. 다음에서 크기 비교가 틀린 것은 어느 것입니까?

㉠ 100 만이 $100 > 10$ 억 5 천

㉡ $1000000000 > 9900$ 만

㉢ $74932761 < 193276540$

㉣ $2000000000 = 1999999999 + 1$

① ㉠

② ㉡

③ ㉢

④ ㉣

⑤ 없다.

해설

㉠ 100 만이 100 이면 1 억
 $1 \text{ 억} < 10 \text{ 억 } 5 \text{ 천}$

10. 두 사람이 만든 수입니다. 두 사람 중 작은 수를 만든 사람은 누구입니까?

윤혜 : 10000 이 3, 1000 이 15, 100 이 32, 10 이 24

소연 : 10000 이 2, 1000 이 13, 100 이 41, 10 이 16

▶ 답 :

▷ 정답 : 소연

해설

윤혜 : $30000 + 15000 + 3200 + 240 = 48440$

소연 : $20000 + 13000 + 4100 + 160 = 37260$

따라서 소연의 수가 더 작습니다.