

1. 다음 수를 (보기)와 같이 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(보기)

$$64527 = 60000 + 4000 + 500 + 20 + 7$$

$$\Rightarrow 53084 = \boxed{}$$

① $500000 + 30000 + 800 + 4$

② $500000 + 3000 + 80 + 4$

③ $50000 + 3000 + 80 + 4$

④ $50000 + 3000 + 800 + 4$

⑤ $50000 + 3000 + 800 + 40$

해설

$$53084 = 50000 + 3000 + 80 + 4$$

2. 다음 중 숫자 3 이 나타내는 수가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 83800

② 38465

③ 138474

④ 9685673

⑤ 38462857

해설

순서대로 3000, 30000, 30000, 3, 30000000 이다.

3. () 안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

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

① 억, 700000000

② 십억, 7000000000

③ 백억, 7000000000

④ 백억, 700000000000

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. 안에 알맞은 수를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

9408005048010736은 조가 , 억이 , 만이 , 1이 인 수입니다.

① 940, 50, 4801, 736

② 940, 50, 480, 1736

③ 9408, 50, 4801, 736

④ 9408, 504, 480, 1736

⑤ 9408, 504, 4801, 736

해설

9408005048010736

→ 9408조 50억 4801만 736

조가 9408, 억이 50, 만이 4801, 1이 736인 수

5. 다음 중 십억이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 1000000000

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 1입니다.

6. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ 532 억 69 만

㉡ 9074 만 75

㉢ 509 억 700 만

㉣ 90470057

① ㉡, ㉣, ㉠, ㉢

② ㉡, ㉣, ㉠, ㉢

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉣, ㉡, ㉢, ㉠

⑤ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢

해설

㉠ 532 억 69 만

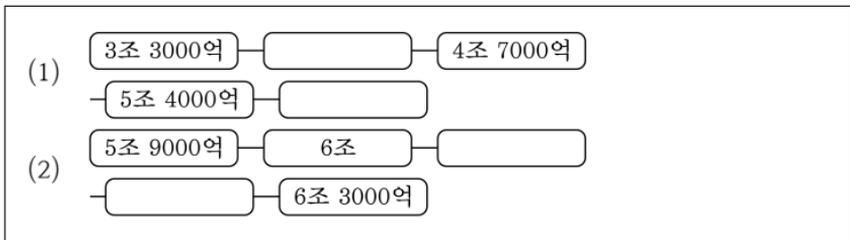
㉡ 9074 만 75

㉢ 509 억 700 만

㉣ 9047 만 57

㉣ < ㉡ < ㉢ < ㉠

7. 빈 칸에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



① 4조, 6조 2000억, 6조 1000억, 6조 2000억

② 4조, 6조 1000억, 6조 1000억, 6조 1000억

③ 4조, 6조 2억, 6조 2000억, 6조 2000억

④ 4조, 6조 3000억, 6조 1000억, 6조 2000억

⑤ 4조, 6조 1000억, 6조 1000억, 6조 2000억

해설

(1) 뛰어세기 한 수를 알아보면,

4조 7000억 \Rightarrow 5조 4000억 : 7000억 만큼 뛰어 세기 한 것을 알 수 있습니다.

따라서 빈 칸에 들어갈 수는 4조, 6조 1000억 입니다.

(2) 뛰어세기 한 수를 알아보면,

5조 9000억 \Rightarrow 6조 : 1000억 만큼 뛰어 세기 한 것을 알 수 있습니다.

따라서 빈 칸에 들어갈 수는 6조 1000억, 6조 2000억입니다. 차례대로 맞게 쓴 것은 ⑤번입니다.

8. 다음 수를 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 43200324263491
- ㉡ 392 조 4007억
- ㉢ 43390425678694
- ㉣ 98 조 9900 억

① ㉣, ㉡, ㉢, ㉠

② ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

③ ㉢, ㉣, ㉡, ㉠

④ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

⑤ ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

해설

㉠ 43200324263491 → 43 / 2003 / 2426 / 3491

→ 43조 2003억 2426만 3491

㉡ 392 조 4007억

㉢ 43390425678694 → 43 / 3904 / 2567 / 8694

→ 43조 3904억 2567만 8694

㉣ 98 조 9900 억

㉢ 392 조 4007 억은 15 자리의 수이므로 가장 큰 수입니다.

㉠, ㉡, ㉣은 모두 14 자리의 수이므로 맨 앞자리의 수부터 비교합니다.

㉠, ㉡, ㉣의 맨 앞자리를 비교하면 4, 4, 9로 ㉣이 ㉡다음으로 큼니다.

㉠과 ㉢의 1000억 자리수를 비교하면 2와 3으로 ㉢이 더 큼니다. 따라서 큰 수부터 차례로 기호를 쓰면 ㉢, ㉣, ㉡, ㉠과 같습니다.

9. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣은 것은 어느 것입니까?

(1) $54202 \bigcirc 67042$

(2) 124조 958억 \bigcirc 130조 180억

① $<, >$

② $<, <$

③ $<, =$

④ $>, <$

⑤ $>, >$

해설

각 수의 자릿수를 비교해 봅니다.

(1) $\underline{5}4202 < \underline{6}7042$

(2) $\underline{1}24\text{조 } 958\text{억} < \underline{1}30\text{조 } 180\text{억}$

10. □안에 들어갈 수 있는 숫자가 아닌 것은 어느 것입니까?

$$2\square480543210 < 23970465210$$

① 0

② 1

③ 2

④ 3

⑤ 4

해설

$2\square480543210 < 23970465210$ 의 식이 성립하기 위하여 10 억의 자리 숫자를 비교하면 3 보다 작거나 같아야 합니다.