

1. 다음 수를 보기와 같이 바르게 나타낸 것을 고르시오.

보기

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

$$\Rightarrow 28306 =$$

①  $20000 + 8000 + 30 + 6$

②  $20000 + 8000 + 300 + 60$

③  $20000 + 800 + 30 + 6$

④  $20000 + 8000 + 300 + 6$

⑤  $200000 + 8000 + 300 + 6$

해설

$$28306 = 20000 + 8000 + 300 + 6$$

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

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. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 628억

② 육조 구천구백구십만

③ 24871111548600

④ 7265억 4876

⑤ 895810007612

해설

① 628억

② 6조 9990만

③ 24조 8711억 1154만 8600

④ 7265억 4876

⑤ 8958억 1000만 7612

5. 두 수의 크기를 비교하여, ○안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1)  $32958643 \bigcirc 32958634$

(2) 조가 48, 만이 5367 ○ 48조 5억

①  $<, <$

②  $<, >$

③  $>, =$

④  $>, <$

⑤  $>, >$

### 해설

(1)  $329586\underline{4}3 > 329586\underline{3}4$

(2) 조가 48, 만이 5367인 수는 억의 자리의 숫자가 0이다.  
따라서 억의 자리의 숫자가 5인 48조 5억이 더 큼니다.

6.  안에 들어갈 알맞은 수를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

4857262637000 에서 백만 자리의 숫자는  이고,  을 나타냅니다.

① 6, 6000000

② 2, 2000000

③ 6, 600000

④ 2, 200000

⑤ 2, 20000000

#### 해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅니다.

|   |      |      |      |
|---|------|------|------|
| 4 | 8572 | 6263 | 7000 |
| 조 | 억    | 만    | 일    |

따라서 백만 자리의 숫자는 2이고,  
이것은 2000000을 나타냅니다.

7. 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.

8. 다음은 뛰어세기를 한 수업니다.  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{l} (1) \quad \boxed{9456\text{만}} - \boxed{9656\text{만}} - \boxed{9856\text{만}} - \boxed{\phantom{000000}} - \boxed{\phantom{000000}} \\ (2) \quad \boxed{6\text{조 } 8000\text{만}} - \boxed{6\text{조 } 9000\text{만}} - \boxed{\phantom{00000000}} - \boxed{7\text{조 } 1000\text{만}} - \\ \boxed{\phantom{0000000000}} \end{array}$$

- ① (1) 1 억 56 만, 1 억 156 만 (2) 7 조, 7 조 2000 만  
 ② (1) 1 억 56 만, 1 억 256 만 (2) 7 조, 7 조 3000 만  
 ③ (1) 1 억 56 만, 1 억 256 만 (2) 7 조, 7 조 2000 만  
 ④ (1) 1 억 56 만, 1 억 1256 만 (2) 7 조, 7 조 2000 만  
 ⑤ (1) 1 억 156 만, 1 억 256 만 (2) 7 조, 7 조 2000 만

### 해설

- (1) 200 만씩 뛰어 세기하고 있습니다.

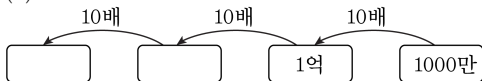
따라서 첫번째 는  $9856\text{만} + 200\text{만}$ 으로 1 억 56 만 이고 두번째 는  $1\text{억 } 56\text{만} + 200\text{만}$ 으로 1 억 256 만입니다.

- (2) 1000 만씩 뛰어 세기하고 있습니다.

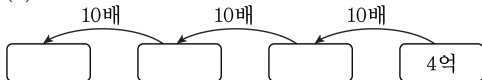
따라서 첫번째 는  $6\text{조 } 9000\text{만} + 1000\text{만}$ 으로 7 조이 고 두번째 는  $7\text{조 } 1000\text{만} + 1000\text{만}$ 으로 7 조 2000 만입니다.

9.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?

(1)



(2)



① (1) 3 억, 2 억 (2) 7 억, 6 억, 5 억

② (1) 20 억, 10 억 (2) 4000 억, 400 억, 40 억

③ (1) 100 억, 10 억 (2) 4000 억, 400 억, 40 억

④ (1) 1000 억, 100 억 (2) 4000 억, 400 억, 40 억

⑤ (1) 100 조, 10 조 (2) 4 조, 4000 억, 40 억

### 해설

(1) 첫번째  는 1 억  $\times 10 \times 10 = 100$  억,

두번째  는 1 억  $\times 10 = 10$  억

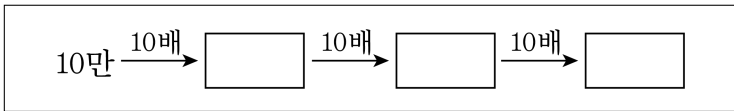
(2) 첫번째  는 4 억  $\times 10 \times 10 \times 10 = 4000$  억,

두번째  는 4 억  $\times 10 \times 10 = 400$  억,

세번째  는 4 억  $\times 10 = 40$  억

따라서 정답은 ③ 번입니다.

10.  안에 차례대로 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 1000만, 억, 10억
- ② 100만, 1000만, 억
- ③ 100000, 1000000, 100000000
- ④ 100, 1000, 10000
- ⑤ 100만, 1000만, 10억

해설

차례대로 10 배한 수를 쓰면 100만, 1000만, 억이 됩니다.

11. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1)  $109802 \bigcirc 1000900$

(2)  $3049573 \bigcirc 3049573$

(3)  $39490 + 29300 \bigcirc 62749$

(4)  $50390 - 28348 \bigcirc 10390$

① <, =, <, >

② <, >, >, >

③ <, <, >, <

④ >, =, >, >

⑤ <, =, >, >

해설

(1)  $109802$  (6자리수) <  $1000900$  (7자리수)

(2)  $3049573 = 3049573$

(3)  $39490 + 29300 = 68790 > 62749$

(4)  $50390 - 28348 = 22042 > 10390$

12.  안에 들어갈 수 있는 숫자가 아닌 것은 어느 것입니까?

$$2\text{  }480543210 < 23970465210$$

① 0

② 1

③ 2

④ 3

⑤ 4

해설

2  480543210 < 2 3 970465210 의 식이 성립하기 위하여 10 억의 자리 숫자를 비교하면 3 보다 작거나 같아야 합니다.

13. 다음 (        )에 바르게 답한 것을 고르면 어느 것입니까?

(1) 100 원짜리 동전이 10 개씩 12 묶음 있습니다.

모두 얼마입니까? → (        ) 원

(2) 100 원짜리 동전이 10 개씩 16 묶음 있습니다.

모두 얼마입니까? → (        ) 원

① (1) 1200 (2) 16000

② (1) 12000 (2) 1600

③ (1) 12000 (2) 16000

④ (1) 120000 (2) 160000

⑤ (1) 12000 (2) 160000

#### 해설

(1) 100 이 10 이면 1000 이고 이것이 12 묶음이면  
12000 입니다.

(2) 100 이 10 이면 1000 이고 이것이 16 묶음이면  
16000 입니다.

14. 다음의 수가 1조가 되도록  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

1조 → 9000억 +

1조 → 1000억의  배

1조 → 1억의  배

- ① (1) 100억 (2) 10 (3) 10000  
② (1) 1000억 (2) 10 (3) 10000  
③ (1) 1000억 (2) 100 (3) 10000  
④ (1) 1000억 (2) 10 (3) 1000  
⑤ (1) 1000억 (2) 100 (3) 1000

#### 해설

- (1) 1조는 9000억 보다 1000억 큰 수  
(2) 1조는 1000억의 10배인 수  
(3) 1조는 1억의 10000배인 수

15. 지은이는 0부터 6까지의 숫자를 2번씩 사용하여 만들 수 있는 열 네자리 수 중 가장 큰 수를 만들었습니다.

지은이가 만든 수에서 일조의 자리 숫자는 얼마입니까?

① 2

② 3

③ 4

④ 5

⑤ 6

#### 해설

가장 큰 수를 만들려면 가장 높은 자리부터 큰 숫자를 차례로 넣어 놓으면 됩니다.

가장 큰 수 : 66554433221100

만든 수에서 일조의 자리 숫자는 6입니다.