

1. 안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

1000 이 40 이면 이라 씁니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 40000

해설

1000 이 40 이면 40000 이다.

2. 안에 알맞은 수를 넣은 것은 어느 것입니까?

(1) 18273660 는 만이 , 일이 인 수입니다.

(2) 96820261 는 만이 , 일이 인 수입니다.

① (1) 1827, 3660 (2) 9682, 0261

② (1) 1827, 3660 (2) 9682, 261

③ (1) 8273, 3660 (2) 9682, 261

④ (1) 1827, 366 (2) 9682, 261

⑤ (1) 1827, 3660 (2) 968, 261

해설

(1) 18273660 : 1827만 3660

만이 1827, 일이 3660인 수

(2) 96820261 : 9682만 0261

만이 9682, 일이 261인 수

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

은 억이 7824, 만이 77인 수입니다.

▶ 답 :

▶ 정답 : 782400770000

해설

억이 7824, 만이 77인 인 수는
782400770000 이다.

4. 다음을 숫자로 쓸 때 0을 더 많이 써야 하는 것은 어느 것입니까?

㉠ : 사십조 구천억 이

㉡ : 천십조 팔십오만

▶ 답:

▷ 정답: ㉡

해설

㉠ 사십조 - 40조

구천억 - 9000억

이 - 2

사십조 구천억 이 = 409000000000002

따라서 0의 개수는 11개이다.

㉡ 천십조 - 1010조

팔십오만 - 85만

천십조 팔십오만 = 1010000000850000

따라서 0의 개수는 12개이다.

5. 조가 3206, 억이 940, 만이 1720, 1이 820인 수를 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 3206094017200820

해설

자리값이 없는 자리의 숫자는 0으로 나타냅니다.

3206 조 940 억 1720 만 820

3206/0940/1720/0820

따라서 3206 조 940 억 1720 만 820은

3206094017200820 입니다.

6. 다음 두 수에서 ㉠의 숫자 3은 ㉡의 숫자 3보다 나타내는 수가 몇 배 큰 수입니까?

㉠ 39200845672094

㉡ 80620713954205

▶ 답: 배

▶ 정답: 10000000배

해설

39 조 2008 억 4567 만 2094

80 조 6207 억 1395 만 4205

㉠의 숫자 3은 30000000000000을 나타내고,

㉡의 숫자 3은 3000000을 나타낸다.

따라서 ㉠의 숫자 3은 ㉡의 숫자 3보다 나타내는 수보다 10000000배 더 크다.

7. 조가 930 , 억이 8705 , 만이 735 , 일이 8754 인 수를 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 930870507358754

해설

조가 930 , 억이 8705 , 만이 735 , 일이 8754 인 수

⇒ 930조 8705억 735만 8754

⇒ 930870507358754

8. 다음과 같은 규칙으로 뛰어 세면 어떤 수가 되겠습니까?

50만부터 20만씩 5번 뛰어서 센 수

① 70 만

② 90 만

③ 150 만

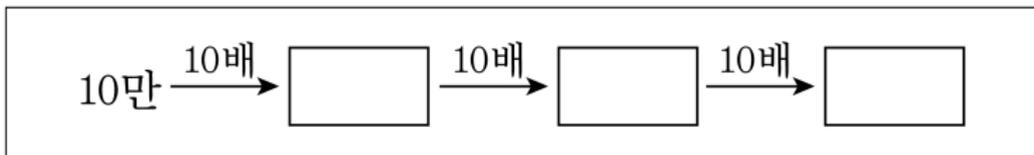
④ 110 만

⑤ 130 만

해설

50만 - 70만 - 90만 - 110만 - 130만 - 150만

9. 안에 차례대로 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 1000만, 억, 10억
- ② 100만, 1000만, 억
- ③ 100000, 1000000, 10000000
- ④ 100, 1000, 10000
- ⑤ 100만, 1000만, 10억

해설

차례대로 10 배한 수를 쓰면 100만, 1000만, 억이 됩니다.

10. 두 수의 크기를 비교하여 안에 알맞은 $>$, $=$, $<$ 로 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1) $50000 + 30000 \bigcirc 9398$

(2) 4236억 7000만 \bigcirc 4300억 12만

① $>$, $<$

② $>$, $>$

③ $>$, $=$

④ $<$, $>$

⑤ $<$, $<$

해설

덧셈식을 계산한 값을 비교하여 구합니다.

(1) $50000 + 30000 = 80000 \bigcirc 9398$

따라서 왼쪽 ($>$)이 더 큼니다.

(2) 4236억 7000만 \bigcirc 4300억 12만

왼쪽자리 숫자 부터 비교하면 오른쪽 ($<$)이 더 큼니다.

따라서 정답은 ①번입니다.

12. 다음 수에서 숫자 7이 나타내는 수는 숫자 8이 나타내는 수의 몇 배인지 구하시오.

$$\begin{array}{cccccccc} 8 & 0 & 7 & 2 & 5 & 8 & 4 & 2 \\ \hline \text{㉠} & & & & & \text{㉡} & & \end{array}$$

▶ 답: 배

▷ 정답: 100000 배

해설

$80000000 \div 800 = 100000(\text{배})$ 입니다.

13. 다음의 숫자를 한 번씩 사용하여 만들 수 있는 일곱 자리의 수 중에서 가장 큰 수를 쓰시오.

1 2 3 5 6 8 9

▶ 답:

▷ 정답: 9865321

해설

가장 큰 수는 나열된 숫자를 큰 순서대로 쓰면 됩니다.
따라서 가장 큰 수는 9865321입니다.

