

1. () 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

10000 이 8 이면 이라 80000이라 쓰고,
()이라고 읽습니다.

▶ 답 :

▶ 정답 : 팔만

해설

수를 읽을때 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 80000은 팔만이라고 읽는다.

2. 다음을 숫자로 써보시오.

이만 삼백칠십

▶ 답:

▶ 정답: 20370

해설

수를 읽을 때는 각 자리의 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 읽은 숫자를 숫자로 나타낼때는 각 자릿수에 맞게 숫자를 적으면 된다.

이만 - 20000

삼백 - 300

칠십 - 70

따라서 이만 삼백칠십은 숫자로 20370 이라고 쓴다.

3. 다음 수 중에서 천억 자리의 숫자와 십의 자리의 숫자의 합을 구하십시오.

384675746564

▶ 답 :

▷ 정답 : 9

해설

네 자리씩 끊어서 억, 만, 일을 붙여 읽는다.

3846(억) / 7574(만) / 6564(일)

천억 자리의 숫자 : 3

십의 자리의 숫자 : 6

따라서 천억 자리의 숫자와 십의 자리의
숫자의 합은 9입니다.

4. 다음 수를 보고, ()안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

501492640000억이 (), 만이 ()입니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 5014

▷ 정답 : 9264

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아본다.

5014(억) / 9264(만) / 0000(일)

따라서 501492640000 는 억이 5014, 만이 9264이다.

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

㉠ 39200845672094

㉡ 80620713954205

▶ 답: 배

▶ 정답: 10000000 배

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.

6. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 10 억의 100 배

② 10 만의 10000 배

③ 1 만의 1000000 배

④ 1000 의 100 만 배

⑤ 100 만의 100 만 배

해설

0 의 개수를 알아보면

① 1000000000000 - 11개

② 10000000000 - 9개

③ 100000000000 - 10개

④ 10000000000 - 9개

⑤ 1000000000000 - 12개

따라서 가장 큰 수는 100만의 100만배 입니다.

7. 10 억이 1000 인 수는 얼마입니까?

▶ 답:

▷ 정답: 1조

해설

10 억이 1000 이면 1 조가 됩니다.

8. () 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1 조의 10 배는 () 이라고 씁니다.

▶ 답:

▷ 정답: 10조

해설

1 조의 10 배는 10 조
즉, 100000000000000 입니다.

9. 다음 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 $>$, $<$ 또는 $=$ 를 써넣으시오.

$$63673 + 14369 \bigcirc 41825 + 25863$$

▶ 답:

▷ 정답: $>$

해설

덧셈식을 계산한 값을 비교하여 구합니다.

$$63673 + 14369 = 78042, 41825 + 25863 = 67688$$

따라서 왼쪽이 더 큽니다.

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

(1) $32958643 \bigcirc 32958634$

(2) 조가 48, 만이 5367 \bigcirc 48조 5억

① $<$, $<$

② $<$, $>$

③ $>$, $=$

④ $>$, $<$

⑤ $>$, $>$

해설

(1) $32958643 > 32958634$

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

11. 다음 수에서 숫자 ㉠이 나타내는 수는 숫자 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$8 \underline{2} 1 4 \underline{2} 9 3 7$$

㉠ ㉡

▶ 답: 배

▶ 정답: 1000 배

해설

㉠의 2는 백만 자리의 숫자이고, ㉡의 2는 천의 자리의 숫자이다.

㉠ = 1000 × ㉡ 이다.

따라서 숫자 ㉠이 나타내는 수는 숫자 ㉡이 나타내는 수의 1000 배이다.

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

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

▶ 답: 배

▶ 정답: 100000 배

해설

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

14. 어느 지방 자치 단체의 일 년간 예산이 5조 2000억 원이라고 합니다. 이것은 천 원짜리 지폐로 장이라 할때, 안에 알맞은 수를 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 5200000000

해설

5 조 2000 억 → 5200000000000

5 조 2000 억이 1000 의 몇 배인지 알아보려면
숫자로 나타낸 다음 0 을 3 개 지우면 된다.

5200000000000 → 1000 의 5200000000 배