

1. () 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

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

▶ 답:

▷ 정답: 팔만

해설

수를 읽을 때 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 나타낼 때는 각 자릿수에 맞게 숫자를 적으면 된다.

이만 - 20000

삼백 - 300

칠십 - 70

따라서 이만 삼백칠십은 숫자로 20370이라고 쓴다.

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

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 ②의 숫자 3은 ④의 숫자 3보다 나타내는 수가 몇 배
큰 수입니까?

② 39200845672094
④ 80620713954205

▶ 답: 배

▷ 정답: 10000000 배

해설

39 조 2008 억 4567 만 2094
80 조 6207 억 1395 만 4205
②의 숫자 3은 30000000000000을 나타내고,
④의 숫자 3은 3000000을 나타낸다.
따라서 ②의 숫자 3은 ④의 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

0의 개수를 알아보면

- ① 100000000000 – 11개
② 1000000000 – 9개
③ 10000000000 – 10개
④ 1000000000 – 9개
⑤ 100000000000 – 12개

따라서 가장 큰 수는 100만의 100만배입니다.

7. 10 억이 1000 인 수는 얼마입니까?

▶ 답:

▷ 정답: 1조

해설

10 억이 1000 이면 1조가 됩니다.

8. () 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1조의 10배는 () 이라고 씁니다.

▶ 답:

▷ 정답: 10조

해설

1조의 10배는 10조
즉, 1000000000000 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 ○ 32958634
(2) 조가 48, 만이 5367 ○ 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 큽니다.

11. 다음 수에서 숫자 ⑦이 나타내는 수는 숫자 ⑧이 나타내는 수의 몇 배입니까?

8 2 1 4 2 9 3 7
<u>⑦</u> <u>⑧</u>

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 1000 배

해설

⑦의 2는 백만 자리의 숫자이고, ⑧의 2는 천의 자리의 숫자이다.

$⑦ = 1000 \times ⑧$ 이다.

따라서 숫자 ⑦이 나타내는 수는 숫자 ⑧이 나타내는 수의 1000 배이다.

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

8	0	7	2	5	8	4	2
⑦					⑧		

▶ 답: 배

▷ 정답: 100000배

해설

$80000000 \div 800 = 100000$ (배)입니다.

13. 빛이 1년 동안에 갈 수 있는 거리를 1광년이라 합니다. 1광년은 9조 4600 억 km입니다. 100광년은 몇 km인가?

▶ 답 : km

▷ 정답 : 946000000000000 km

해설

100광년은 1광년의 100배이므로 9조 4600억의 100배인 수를 구하면

9460000000000 → 94600000000000 → 946 조

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

▶ 답:

▷ 정답: 5200000000

해설

5조 2000 억 \rightarrow 520000000000
5조 2000 억이 1000의 몇 배인지 알아보려면
숫자로 나타낸 다음 0을 3개 지우면 된다.
520000000000 \rightarrow 1000의 5200000000 배