

1. 다음을 숫자로 쓰시오.

오만 삼천삼백칠십일

▶ 답 :

▷ 정답 : 53371

해설

수를 읽을 때는 각 자리의 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 읽은 숫자를 숫자로 나타낼때는 각 자릿수에 맞게 숫자를 적으면 된다.
오만 - 50000
삼천 - 3000
삼백 - 300
칠십 - 70
일 - 1
따라서 오만 삼천삼백칠십일은 숫자로 53371 라고 쓴다.

2. 다음을 숫자로 써 보시오.

만이 73, 일이 8425인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 738425

해설

만이 73, 일이 8425인 수 : 73만 8425
⇒ 738425

3. 다음 수를 읽어 보시오.

920376185

▶ 답 :

▷ 정답 : 구억 이천삼십칠만 육천백팔십오

해설

920376185
→ 9억2037만6185
→ 구억 이천삼십칠만 육천백팔십오

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3452\text{억} - 3462\text{억} - \boxed{} - 3482\text{억}$$
▶ 답: 오

▶ 정답 : 3472억

해설

10억의 자리가 1씩 커지고 있습니다.
따라서 안에 들어갈 수는 3472억입니다.

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10000이 6
1000이 14
100이 2
10이 23
1이 57

인 수는

▶ 답 :

▷ 정답 : 74487

해설

10000 이 6 이면 60000, 1000 이 14 이면 14000,
100 이 2 이면 200, 10 이 23 이면 230, 1 이 57 이면 57 이므로
74487 이다.

6. 다음을 수로 나타내어 보시오.

10만이 3	}인 수
만이 12	
1000이 10	
100이 5	

▶ 답 :

▷ 정답 : 430500

해설

$(10\text{만} \times 3) + (1\text{만} \times 12) + (1000 \times 10) + (100 \times 5)$
 $= 30\text{만} + 12\text{만} + 10000 + 500$
 $= 43\text{만}500$
따라서 430500 입니다.

7. 다음 수를 100 배 한 수에서 5와 1 이 나타내는 수의 합은 얼마입니까?

5048억 137만

▶ 답 :

▷ 정답 : 50000100000000

해설

5048 억 137 만을 100 배 한 수
→ 50 조 4801 억 3700 만
따라서 5는 50조를 나타내고, 1은 1 억을 나타내므로
두 수의 합은 50000100000000 입니다.

8. 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 3660 인 수
(2) 96820261 : 9682만 0261
만이 9682, 일이 261 인 수

9. 0, 3, 5, 6, 7의 숫자를 한 번씩 써서 만든 다섯 자리의 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 30567

해설

다섯 자리의 수이므로 제일 앞자리인 만의 자리에 0이 올 수 없습니다. 따라서 그 다음으로 작은 수인 3이 만의 자리의 수이고 다음 자리부터 차례대로 나머지 수 중 작은 수 순으로 배열하면 30567입니다.

10. 조가 3574, 억이 1906, 만이 2310, 1이 55인 수를 바르게 써보시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 3574190623100055

해설

조가 3574, 억이 1906, 만이 2310, 1이 55인 수
= 3574190623100055

11. 다음을 숫자로 나타낼 때 각각 0 은 몇 개를 써야 하는지 알맞게 고른 것은 어느 것입니까?
- (1) 이천구백삼십조 팔백이만 백칠
- (2) 사천구백조 천백사십오만 삼천사
- ① (1) 10개 (2) 8개 ② (1) 9개 (2) 8개
- ③ (1) 10개 (2) 9개 ④ (1) 8개 (2) 9개
- ⑤ (1) 9개 (2) 9개

해설

(1)
이천구백삼십조 - 2930 조
팔백이만 - 802 만
백칠 - 107
따라서 ‘이천구백삼십조 팔백이만 백칠’을 숫자로 나타내면 2930000008020107입니다.
따라서 0은 모두 9개입니다.

(2)
사천구백조 - 4900 조
천백사십오만 - 1145 만
삼천사 - 3004
따라서 ‘사천구백조 천백사십오만 삼천사’를 숫자로 나타내면 4900000011453004입니다.
따라서 0은 모두 8개입니다.

12. 다음을 숫자로 쓰면 0 을 모두 몇 개 쓰게 되겠습니까?

이십사억 육십삼만 구

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 5 개

해설

이십사억 육십삼만 구
24 억 63 만 9 → 2400630009

13. 다음은 뛰어세기를 한 수입이다. 안에 알맞은 수를 차례대로
쓴 것은 어느 것입니까?

(1) - - - -

(2) - - - -

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

해설

- (1) 200만씩 뛰어 세기하고 있습니다.
따라서 첫번째 는 9856만 + 200만으로 1억 56만
이고 두번째 는 1억 56만 + 200만으로 1억 256
만입니다.
- (2) 1000만씩 뛰어 세기하고 있습니다.
따라서 첫번째 는 6조 9000만 + 1000만으로 7조이
고 두번째 는 7조 1000만 + 1000만으로 7조 2000
만입니다.

14. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) 1500억 - 1800억 - -

(2) 2500억 - 3000억 - - 4000억 -

- ① (1) 2000억, 2400억 (2) 3500억, 4500억
- ② (1) 2200억, 2500억 (2) 3500억, 4500억
- ③ (1) 2100억, 2400억 (2) 3500억, 4500억
- ④ (1) 2100억, 2400억 (2) 3500억, 5500억
- ⑤ (1) 2100억, 2400억 (2) 4500억, 5500억

해설

- (1) 300억씩 커집니다.
따라서 첫번째 는 1800억 + 300억으로 2100억,
두번째 는 2100억 + 300억으로 2400억입니다.
- (2) 500억씩 커집니다.
따라서 첫번째 는 3000억 + 500억으로 3500억,
두번째 는 4000억 + 500억으로 4500억입니다.

15. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① $5000000 + 600000 + 90 + 8$
- ② 6825360
- ③ 육백팔만 구천구백구십구
- ④ 7000000보다 십만 작은 수
- ⑤ 만이 628이고, 1이 1863인 수

해설

- ① 5600098
- ② 6825360
- ③ 6089999
- ④ 6900000
- ⑤ 6281863

16. 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

17. 다음 안에 알맞은 수를 넣어 1 조가 되도록 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

- (1) 1 조 = 9000 억 +

(2) 1 조 = 1000 억 ×

(3) 1 조 = 9800 억 +

(4) 1 조 = 1 억 ×

① (1) 1000 억 (2) 10 억 (3) 200 억 (4) 10000

② (1) 1000 억 (2) 10 (3) 20 억 (4) 10000

③ (1) 100 억 (2) 10 (3) 200 억 (4) 10000

④ (1) 100 억 (2) 10 억 (3) 200 억 (4) 10000

⑤ (1) 1000 억 (2) 10 (3) 200 억 (4) 10000

해설

1조는 9000억에 1000억을 더한 수
1000억의 10배인 수
9800억에 200억을 더한 수
1억이 10000배인 수

18. 어떤 수에서 30 억씩 6 번 뺀 뒤에서 세었더니 1 조 30 억이 되었습니다.
어떤 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 985000000000

해설

30 억씩 6 번 뺀 뒤에서 세면 180 억입니다.
어떤 수에서 180 억 뺀 뒤에서 센 수가 1 조 30 억이므로
어떤 수는 9850 억입니다.

19. 다음을 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까? (안에 0 에서 9 까지 어느 수를 넣어도 됩니다.)

㉠ 1533232

㉡ 93642542

㉢ 92764640

- ① ㉠ , ㉢ , ㉡

② ㉠ , ㉡ , ㉢

③ ㉡ , ㉠ , ㉢

④ ㉢ , ㉠ , ㉡

⑤ ㉡ , ㉢ , ㉠

해설

안에 9를 넣어서 크기를 비교해 봅니다.
㉠ 9153329932
㉡ 9396492542
㉢ 9297649640
따라서 ㉡ > ㉢ > ㉠입니다.

20. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >,<를 나타내시오.

9438985601427705 ○ 1조가 9437,
1억이 19856
1만이 142,
1이 8075인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

1조가 9437, 1억이 19856, 1만이 142, 1이 8075인 수를 먼저 나타내면 9438985601428075가 됩니다.

9438985601427705와 9438985601428075를 앞 자리수부터 비교해 나가면 천의 자리에서 9438985601428075의 수가 더 큰 것을 알 수가 있습니다.