

1. 다음 수를 읽어 보시오.

43820

▶ 답 :

▷ 정답 : 사만 삼천팔백이십

해설

수를 읽을 때는 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.

43820 → 4만3820 → 사만 삼천팔백이십

2. (            ) 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

(1) 23879에서 만의 자리 숫자는 (            )이고, 이것은 (            )  
을 나타냅니다.

(2) 32376에서 백의 자리 숫자는 (            )이고, 이것은 (            )  
을 나타냅니다.

① (1) 3, 30000 (2) 3, 300

② (1) 2, 20000 (2) 7, 700

③ (1) 3, 30000 (2) 3, 300

④ (1) 2, 20000 (2) 3, 300

⑤ (1) 2, 2000 (2) 3, 300

### 해설

(1)

만의 자리 숫자 : 2 나타내는 수 : 20000

천의 자리 숫자 : 3 나타내는 수 : 3000

백의 자리 숫자 : 8 나타내는 수 : 800

십의 자리 숫자 : 7 나타내는 수 : 70

일의 자리 숫자 : 9 나타내는 수 : 9

(2)

만의 자리 숫자 : 3 나타내는 수 : 30000

천의 자리 숫자 : 2 나타내는 수 : 2000

백의 자리 숫자 : 3 나타내는 수 : 300

십의 자리 숫자 : 7 나타내는 수 : 70

일의 자리 숫자 : 6 나타내는 수 : 6

3. 2873 을 1000 배 한 수에서 8 은  자리의 숫자입니다.   
안에 알맞은 말을 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 십만

해설

2873 을 1000 배 한 수는 2873000 이다.

287 / 3000  
만 일

따라서 8은 십만 자리의 숫자이다.

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

24906243000000000 → 조 억

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 2490

▷ 정답 : 6243

#### 해설

네 자리씩 끊어 봅니다.

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 2490 | 6243 | 0000 | 0000 |
| 조    | 억    | 만    | 일    |

따라서 24906243000000000는  
2490조 6243억입니다.

5. (        ) 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1 조의 10 배는 (                    ) 이라고 씁니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 10 조

해설

1 조의 10 배는 10 조

즉, 100000000000000 입니다.

6. 1999 년도의 우리나라 예산은 얼마인지 읽어 보시오.

76548000000000 원

▶ 답 :                      원

▷ 정답 : 칠십육조 오천사백팔십억 원

#### 해설

76(조)/ 5480(억)/ 0000(만)/0000(일) 원  
0의 자리 숫자와 자리를 읽지 않고 숫자를  
읽고 각 자리의 자리 값을 읽는다.  
따라서 1999 년도의 우리나라 예산은  
칠십육조 오천사백팔십억 원이다.

7.  안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

(1) 10000은 9900보다  큰 수입니다.

(2) 10000은 9990보다  큰 수입니다.

① (1) 100 (2) 10

② (1) 1000 (2) 10

③ (1) 100 (2) 100

④ (1) 2000 (2) 100

⑤ (1) 1000 (2) 100

해설

9900보다 100 큰 수는 10000

9990보다 10 큰 수는 10000

8. 조가 3015, 억이 8426, 만이 597, 1이 43인 수를 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 3015842605970043

해설

조가 3015, 억이 8426, 만이 597, 1이 43인 수  
⇒ 3015842605970043



9.    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

10. 다음을 숫자로 쓰시오.

22 억의 1000 배

▶ 답 :

▶ 정답 : 22000000000000

해설

22000000000 의 1000 배는 22000000000000 이다.

11. 다음을 숫자로 나타낼 때, 0의 개수는 모두 몇 개입니까?

조가 64, 억이 2300

▶ 답 :                           개

▷ 정답 : 10      개

해설

64조 2300억  $\rightarrow$  64230000000000

따라서 0의 개수는 모두 10개이다.

12. 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)  $50390 - 28348 = 22042 > 10390$

13. 어떤 수의 1000 배는 80000 입니다. 어떤 수는 얼마입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 80

해설

80 에 1000 을 곱하면 80000 입니다.  
어떤 수는 80 입니다.

14. 정우는 10000 원짜리 7장, 1000 원짜리 8장, 100 원짜리 5개, 10 원짜리 9개를 예금하였습니다. 정우가 예금한 돈은 모두 얼마인지 구하십시오.

▶ 답 :                      원

▷ 정답 : 78590 원

#### 해설

10000이 7 → 70000원

1000이 8 → 8000원

100이 5 → 500원

10이 9 → 90원

따라서 정우가 예금한 돈은 모두 78590 원입니다.

15. 다음 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 다섯 자리 수를 만들려고 합니다.  
만의 자리의 숫자가 9인 가장 큰 수를 만드시오.

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 7 | 9 | 5 | 3 | 1 |
|---|---|---|---|---|

▶ 답 :

▶ 정답 : 97531

해설

9□□□□인 가장 큰 수는 □안에 큰 수를 순서대로 넣은  
97531입니다.

16. 민섭이네 공장의 작년 수출액은 이천사백칠십삼억 육천오백이십만원이었습니다. 올해는 작년보다 10 배 더 수출했다면 올해의 수출액은 얼마인지 수로 나타내시오.

▶ 답 :                      원

▷ 정답 : 247365200000원

해설

247365200000 의 10 배는 0을 하나 더 붙인다.



17. 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.

18. 주영이가 저금통에 모은 돈을 세어 보니 10000 원짜리 3장, 1000 원짜리  장, 100 원짜리 동전 47 개, 10 원짜리 동전 36 개였습니다. 주영이가 저금통에 모은 돈이 53060 원일 때,  안에 알맞은 수를 구하시오.

▶ 답 :                      장

▷ 정답 : 18장

해설

$53060 - (30000 + 4700 + 360) = 18000$ ( 원)  
따라서, 1000 원짜리 18장이 저금통에 있습니다.

19. 다음 숫자 카드를 한 번씩 써서 가장 작은 8자리 수를 만든 다음, 다시 그 수의 1000배인 수를 만들었습니다. 이 때, 숫자 2가 나타내는 수는 얼마입니까?

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 0 | 6 | 7 | 2 | 4 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

▶ 답 :

▷ 정답 : 2억

#### 해설

가장 작은 수를 만들면  $\rightarrow 10245679$ 이므로

가장 작은 수의 1000배인 수를 구한다.

즉,  $10245679000$ 이므로 숫자 2가 나타내는 수를 알아보면

즉, 2는 억의 자리의 숫자이므로 2억을 나타낸다.

20. 다음 숫자를 두 번씩 사용하여 5000 조에 가장 가까운 수를 만드시오.

0 1 2 5 7 6 8 4

▶ 답 :

▶ 정답 : 5001122445667788

해설

① 5000 조 보다 큰 수 중에서 5000 조에 가장 가까운 수 :  
5001122445667788

5000 조와 ①과의 차 : 1122445667788

② 5000 조 보다 작은 수 중에서 5000 조에 가장 가까운 수 :  
4887766554221100

5000 조와 ②와의 차 : 112233445778900

따라서 차가 더 작은 수는 5001122445667788