

1. 다음을 숫자로 쓰시오.

오만 삼천삼백칠십일

▶ 답:

▶ 정답: 53371

#### 해설

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

오만 - 50000

삼천 - 3000

삼백 - 300

칠십 - 70

일 - 1

따라서 오만 삼천삼백칠십일은 숫자로 53371 라고 쓴다.

2. 다음 수에서 십만의 자리의 숫자가 나타내는 수를 쓰시오.

9903316

▶ 답:

▷ 정답: 90만

해설

990 / 3316  
만

십만의 자리의 숫자는 9이고 십만의 자리의 숫자가 나타내는 수는 900000이다.

3. 다음 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 다섯 자리 수를 만들려고 합니다.  
만의 자리의 숫자가 5인 가장 큰 수를 만드시오.

1 3 5 7 9

▶ 답:

▷ 정답: 59731

해설

만의 자리 수는 5이므로 천의 자리부터 가장 큰 수로 한 번씩 채우면 59731

4. 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.

5.  안에 알맞은 수를 써 넣은 것은 어느 것입니까?

10000은

- 9000보다  큰 수
- 9900보다  큰 수
- 9990보다  큰 수
- 9999보다  큰 수

① 1000.10.100.1

② 10000.1000.100.1

③ 1.10.100.1000

④ 1000, 100, 10, 1

⑤ 10000, 1000, 100, 10

해설

10000은 9000보다 1000 큰 수  
9900보다 100 큰 수  
9990보다 10 큰 수  
9999보다 1 큰 수이다.

6.  안에 알맞은 수를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

9408005048010736은 조가 , 억이 , 만이 , 1이 인 수입니다.

① 940, 50, 4801, 736

② 940, 50, 480, 1736

③ 9408, 50, 4801, 736

④ 9408, 504, 480, 1736

⑤ 9408, 504, 4801, 736

해설

9408005048010736

→ 9408조 50억 4801만 736

조가 9408, 억이 50, 만이 4801, 1이 736인 수

7. 다음 중 십억이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 1000000000

② 100000 의 10000 배

③ 1000 만의 100 배

④ 9억보다 1억 큰 수

⑤ 9999 만보다 1 큰 수

해설

⑤ 9999 만보다 1 큰 수는 9999 만 1입니다.

8. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 만이 270이고, 일이 5782인 수

② 삼백이십육만 육천오

③ 3000000보다 10 큰 수

④ 3999999

⑤ 삼백이십육만 육천오십

해설

① 270/5782

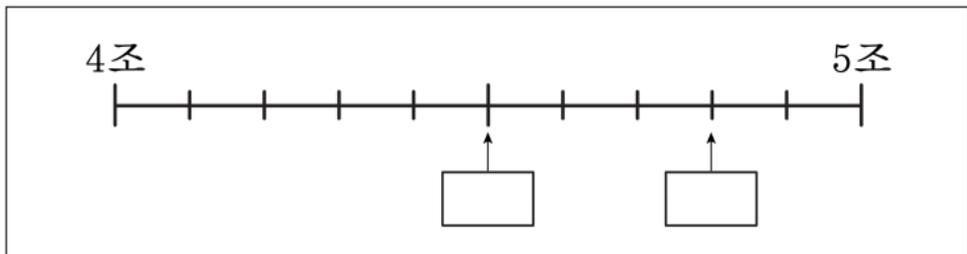
② 326/6005

③ 300/0010

④ 399/9999

⑤ 326/6050

9.  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



① 4조 5천억, 4조 8천억

② 4조 5천억, 4조 9천억

③ 4조 6천억, 4조 9천억

④ 4조 4천억, 4조 7천억

⑤ 4조 6천억, 4조 8천억

### 해설

수직선 한 칸의 크기는 1000억입니다.

따라서 첫번째 는 4조 5천억, 두번째 는 4조 8천억  
입니다.

10. 뛰어세기를 하여  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

- (1)  - 210조 -  - 310조 -   
 (2)  - 8000억 - 9000억 -  -  -

- ① (1) 150 조, 250 조, 350 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 1000 억, 1 조 2000 억  
 ② (1) 160 조, 260 조, 360 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 1000 억, 1 조 2000 억  
 ③ (1) 160 조, 260 조, 360 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 2000 억, 1 조 4000 억  
 ④ (1) 170 조, 270 조, 370 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 1000 억, 1 조 2000 억  
 ⑤ (1) 160 조, 260 조, 360 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 2000 억, 1 조 4000 억

### 해설

- (1) 두 칸에 100 조 뛰었으므로 한 칸은 50 조입니다.  
 따라서 첫번째  는 210 조 - 50 조로 160 조이고,  
 두번째  는 210 조 + 50 조로 260 조이고,  
 세번째  는 310 조 + 50 조로 360 조입니다.
- (2) 1 칸에 1000 억씩 뛰어세기 하였습니다.  
 따라서 첫번째  는 8000 억 - 1000 억으로 7000 억이고,  
 두번째  는 9000 억 + 1000 억으로 1 조입니다.  
 세번째  는 1 조 + 1000 억으로 1 조 1000 억이고,  
 네번째  는 1 조 1000 억 + 1000 억으로 1 조 2000 억입니다.

11. 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

12. 다음 (        )에 바르게 답한 것을 고르면 어느 것입니까?

(1) 100 원짜리 동전이 10 개씩 12 묶음 있습니다.

모두 얼마입니까? → (        ) 원

(2) 100 원짜리 동전이 10 개씩 16 묶음 있습니다.

모두 얼마입니까? → (        ) 원

① (1) 1200 (2) 16000

② (1) 12000 (2) 1600

③ (1) 12000 (2) 16000

④ (1) 120000 (2) 160000

⑤ (1) 12000 (2) 160000

### 해설

(1) 100이 10이면 1000이고 이것이 12 묶음이면  
12000입니다.

(2) 100이 10이면 1000이고 이것이 16 묶음이면  
16000입니다.

13. ㉠가 나타내는 수는 ㉠나 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$\begin{array}{cccccccc} 8 & 5 & 4 & 7 & 6 & 3 & 2 & 4 \\ \hline \text{㉠가} & & & & & & & \text{㉠나} \end{array}$$

▶ 답 :      배

▶ 정답 : 20000000 배

해설

㉠가는 80000000 이고 ㉠나는 4이다.

따라서  $80000000 \div 4 = 20000000$ ( 배) 입니다.

14. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 4억에 가장 가까운 수를 만들었을 때 그 수를 읽어 보시오.



▶ 답:

▷ 정답: 삼억 구천팔백칠십육만 오천사백이십

### 해설

주어진 숫자로 4억보다 큰 수와 작은 수 중에서 4억에 가장 가까운 수를 각각 만들어 본다.

- 402356789, 398765420

두 수와 4억과의 차를 각각 구한다.

- 402356789와의 차 : 2356789

- 398765420과의 차 : 1234580

- 4억과의 차가 더 작은 수는 398765420이다.

15. 어느 공장의 작년의 수출액이 삼천억 구천이백만 원이었습니다. 금년의 수출액은 작년의 100 배라고 할 때, 금년의 수출액을 읽어 보시오.

▶ **답:** 원

▷ **정답:** 삼십조 구십이억원

### 해설

300092000000 의 100 배이므로 30009200000000 이다.

30(조)/ 0092(억)/ 0000(만)/ 0000(일)

숫자를 읽고 수의 자릿수를 읽는다. 이때 0은 읽지 않는다.

따라서 금년의 수출액은 삼십조 구십이억 원이다.

16. 2002년도 우리나라 초등학교 남학생이 216 만 4300 명, 여학생이 201 만 3200 명입니다. 남학생 수와 여학생 수 중 어느 쪽이 더 많습니까?

▶ 답:

▷ 정답: 남학생

해설

(남학생 수) > (여학생 수)

2164300 > 2013200

17. 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?



▶ 답:

▷ 정답: 2억

### 해설

가장 작은 수를 만들면 → 10245679이므로

가장 작은 수의 1000배인 수를 구한다.

즉, 10245679000이므로 숫자 2가 나타내는 수를 알아보면

즉, 2는 억의 자리의 숫자이므로 2억을 나타낸다.



19. 다음을 가장 큰 수부터 차례로 나타낸 것은 어느 것입니까?

㉠ 235 만의 100 배

㉡ 6 억 7200 만의  $\frac{1}{100}$

㉢ 38 만 5001 의 1000 배

㉣ 41 억 670 만의  $\frac{1}{1000}$

① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡

③ ㉠, ㉢, ㉣, ㉡

④ ㉠, ㉣, ㉢, ㉡

⑤ ㉣, ㉠, ㉡, ㉢

해설

$$\begin{aligned} \text{㉠ } 235 \text{ 만} \times 100 &= 2350000 \times 100 = 235000000 \\ &= 2 \text{ 억 } 3500 \text{ 만} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{㉡ } 6 \text{ 억 } 7200 \text{ 만의 } \frac{1}{100} &= 672000000 \times \frac{1}{100} \\ &= 6720000 = 672 \text{ 만} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{㉢ } 38 \text{ 만} 5001 \times 1000 &= 385001000 \\ &= 3 \text{ 억 } 8500 \text{ 만 } 1000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{㉣ } 41 \text{ 억 } 670 \text{ 만의 } \frac{1}{1000} &= 4106700000 \times \frac{1}{1000} \\ &= 4106700 = 410 \text{ 만 } 6700 \end{aligned}$$

20. 주어진 식이 참이 되게 하는 □안에 알맞은 한 자리의 숫자는 모두 몇 개입니까?

$$2674556008 < 26745\boxed{\phantom{0}}7023$$

① 3개

② 4개

③ 5개

④ 6개

⑤ 7개

### 해설

두 수의 십억의 자리의 숫자부터 십만의 자리의 숫자는 같으므로 왼쪽의 수가 오른쪽 수보다 작으려면

□안에는 5 보다 큰 숫자 6, 7, 8, 9가 들어가야 합니다.

이 때, 왼쪽 수의 천의 자리의 숫자는 6이고,

오른쪽 수의 천의 자리의 숫자가 7이므로

□안에 5가 들어가도 왼쪽 수가 오른쪽 수보다 작습니다.

따라서, □안에 들어갈 숫자는 5, 6, 7, 8, 9이므로 모두 5개입니다.