

1.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1조가 4875  
1억이 10385  
1만이 68382  
1이 7인 수는

▶ 답:

▷ 정답: 4876039183820007

해설

1조가 4875면 487500000000000,  
1억이 10385면 103850000000,  
1만이 68382이면 683820000,  
1이 7이면 7입니다.  
이 수들을 모두 더하면  
4876039183820007입니다.

2. 안에 들어갈 알맞은 수를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

4857262637000에서 백만 자리의 숫자는 이고, 을 나타냅니다.

- ① 6, 6000000      ② 2, 2000000      ③ 6, 600000  
④ 2, 200000      ⑤ 2, 20000000

**해설**

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅시다.

4 8572 6263 7000  
조 억 만 일

따라서 백만 자리의 숫자는 2이고,  
이것은 2000000을 나타냅니다.

3. 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

4. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만든 여덟 자리 수 중에서 두 번째로 큰 수를 구하시오.

0 0 7 3 5 8 4 9

▶ 답:

▷ 정답: 98754030

해설

제일 큰 수를 먼저 구합니다.  
첫 번째로 큰 수 : 98754300  
두 번째로 작은 수를 구하려면 십의 자리 숫자와 백의 자리 숫자만 바꿔 주면 됩니다.  
두 번째로 큰 수 : 98754030 이 됩니다.

5. 다음 조건을 만족시키는 수를 구하시오.

- ㉠ 천억의 자리의 숫자가 4인 열두 자리의 수
- ㉡ 4600억 보다 작고 4500억 보다 큰 수
- ㉢ 십억의 자리, 억의 자리의 숫자가 모두 7인 수
- ㉣ 각 자리의 숫자에 0이 8개인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 457700000000

해설

㉠ 천억의 자리의 숫자가 4인 열두 자리의 수 :  
4   
㉡ 4600억 보다 작고 4500억 보다 큰 수 :  
45   
㉢ 십억과 억의 자리의 숫자가 모두 7인 수 :  
4577   
㉣ 0이 모두 8개 있는 수 :  
12자리 중에서 4자리는 4577로 결정되어 있으므로  
0이 8개가 되려면 나머지 자리의 숫자가 모두 0이어야 한다.  
따라서 구하는 수는 457700000000 이다.

6. 어떤 수에 2를 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니 만이 5673, 일이 4756인 수가 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

▶ 답:

▷ 정답: 56734758

해설

만이 5673, 일이 4756인 수는 56734756 이고, 어떤 수를

라고 하면

$$\text{□} - 2 = 56734756$$

$$\text{□} = 56734756 + 2 = 56734758$$

7. 경미네 학교에서 1 년동안 모은 캔의 개수는 475 만 7 천 개라고 합니다. 10 개씩 묶어 한 묶음에 100 원씩 판다면 모두 얼마를 받을 수 있었습니까?

▶ 답:                    원

▶ 정답: 47570000원

**해설**

475 만 7 천은 4757000 이다. 여기에서 0 을 1 개 떼다. 따라서 캔은 모두 475700 묶음이다.  
따라서 캔묶음을 팔고 받을 수 있는 돈을 구하면 475700 에 0 을 2 개 붙이면 되므로 47570000 원이다.

8. 구슬이 한 상자에 7580 개씩 들어있습니다. 이 상자가 만 개 쌓여 있다면 구슬은 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답:                       개

▷ 정답: 7580만 개

해설

7580 개의 10000 배는 75800000 입니다.

9. 승기는 10000 원짜리 7장, 1000 원짜리 21장, 100 원짜리 15개, 10 원짜리 8개를 저금하고 호동이는 10000 원짜리 5장 1000 원짜리 32장, 100 원짜리 27개, 10 원짜리 25개를 저금하였습니다. 두 사람 중 누가 더 많이 저금 하였는지 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 승기

해설

승기가 저금한 돈 :  $70000 + 21000 + 1500 + 80 = 92580$ (원)  
호동이가 저금한 돈 :  $50000 + 32000 + 2700 + 250 = 84950$ (원)  
따라서 승기가 더 많이 저금 하였습니다.

10. 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.

11. 다음 수의 크기를 비교하여 >, <로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (1) 139억 < 99억     | (2) 200억 < 1000억  |
| (3) 37조 < 4조 8020억 | (4) 5조 < 1억 3000만 |

- ① (1) < (2) < (3) > (4) >      ② (1) < (2) > (3) > (4) >  
③ (1) > (2) < (3) < (4) >      ④ (1) > (2) < (3) < (4) <  
⑤ (1) > (2) < (3) > (4) >

**해설**

두 수를 비교할 때,  
자릿수가 큰 수가 더 크고 같은 자릿수인 경우, 숫자가 클 수록  
큰 수입니다.

- (1) 139억 > 99억  
(2) 200억 < 1000억  
(3) 37조 > 4조 8020억  
(4) 5조 > 1억 3000만

12. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 삼백만 십
- ② 십만이 23 인 수
- ③ 5000 을 100 배 한 수
- ④ 100000 의 37350 배인 수
- ⑤ 890000 보다 10 만 큰 수

해설

- ① 삼백만 십 = 3000010
  - ② 십만이 23 인 수 = 2300000
  - ③ 5000 을 100 배 한 수 = 500000
  - ④ 100000 의 37350 배인 수 = 3735000000
  - ⑤ 890000 보다 10 만 큰 수 = 990000
- 따라서 가장 큰 수는 3735000000 입니다.

13. 아래와 같은 숫자 카드를 4번씩 사용하여 만들 수 있는 열여섯자리 수 중 두번째로 큰 수는 얼마인지 구하시오.

0 1 5 7

▶ 답:

▷ 정답: 7777555511101000

해설

가장 큰 수를 만들려면 가장 높은 자리부터 큰 숫자를 차례대로 넣어 놓으면 됩니다.

가장 큰 수 : 7777555511110000

두번째로 큰 수 : 7777555511101000

14. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 628억
- ② 육조 구천구백구십만
- ③ 24871111548600
- ④ 7265억 4876
- ⑤ 895810007612

해설

- ① 628억
- ② 6조 9990만
- ③ 24조 8711억 1154만 8600
- ④ 7265억 4876
- ⑤ 8958억 1000만 7612

15. 다음 수를 숫자로 쓸 때 0의 개수는 몇 개입니까?

육백이십조 사백억 오천삼백만 십구

▶ 답:                      개

▷ 정답: 8개

**해설**

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.  
육백이십조 - 620조  
사백억 - 400억  
오천삼백만 - 5300만  
십구 - 19  
따라서 '육백이십조 사백억 오천삼백만 십구'를  
숫자로 나타내면 620040053000019 이다.  
따라서 0의 개수는 8개 이다.



17. 다음 두 수 중 더 큰 수의 기호를 쓰시오.

㉠ 486 억 1000 만

㉡ 573 만의 10000 배

▶ 답:

▶ 정답: ㉡

해설

㉠ 486 억 1000 만 = 48610000000  
486 (억) / 1000 (만) / 0000 (일)  
㉡ 573 만의 10000 개 = 57300000000  
573 (억) / 0000 (만) / 0000 (일)  
따라서 ㉡이 더 크다.

18. 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 → 10245679이므로  
가장 작은 수의 1000배인 수를 구한다.  
즉, 10245679000이므로 숫자 2가 나타내는 수를 알아보면  
즉, 2는 억의 자리의 숫자이므로 2억을 나타낸다.

19. 안에 0에서 9까지 어느 숫자를 넣어도 됩니다. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 넣은 것은 어느 것입니까?

(1)  $689\text{□}51340 \bigcirc 680\text{□}243810$   
 (2)  $898\text{□}3\text{□}6748621 \bigcirc 8\text{□}7654\text{□}3213\text{□}1$

- ① <, <    ② <, >    ③ <, =    ④ >, =    ⑤ >, >

**해설**

(1) 왼쪽의 수는 9자리 수이고  
 오른쪽의 수는 10자리의 수이므로 오른쪽의 수가 더 큼니다.  
 (2) 두 수 모두 13자리의 수이다. 앞의 네 자리만 비교하면  
 ㉠  $898\text{□}$ , ㉡  $8\text{□}76$ 에서 ㉠ > ㉡이 됩니다.  
 ㉠의 에 가장 작은 0이 오고  
 ㉡의 에 가장 큰 9가 오더라도  $8980 > 8976$ 이 되기 때문입니  
 다.

20. 다음 안에 들어갈 수 있는 숫자들의 합은 얼마인지 구하시오.

$$84625700 < 8462\boxed{\phantom{00}}400$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 30

해설

만의 자리 숫자가 2로 같으므로  
천의 자리 숫자는 5보다 크거나 같아야 합니다.  
그런데 백의 자리의 숫자가  $4 < 7$  이므로  
천의 자리의 숫자는 5보다 큰 수가 되어야 합니다.  
따라서 안에 들어갈 숫자는 6, 7, 8, 9 이고,  
이 수들의 합은 30 입니다.

21. □안에 들어갈 수 있는 숫자가 아닌 것은 어느 것입니까?

$$2\square480543210 < 23970465210$$

- ① 0      ② 1      ③ 2      ④ 3      ⑤ 4

해설

2□480543210 < 23970465210의 식이 성립하기 위하여 10 억의 자리 숫자를 비교하면 3 보다 작거나 같아야 합니다.

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

㉠ □15332□□32	㉡ 93□64□2542
㉢ 92□764□640	

- ① ㉠, ㉡, ㉢      ② ㉠, ㉢, ㉣      ③ ㉢, ㉡, ㉣  
④ ㉢, ㉠, ㉢      ⑤ ㉢, ㉣, ㉡

**해설**

□ 안에 9를 넣어서 크기를 비교해 봅니다.

㉠ 9153329932

㉡ 9396492542

㉢ 9297649640

따라서 ㉡ > ㉢ > ㉠입니다.

23. 다음 세 수의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 기호를 나열한 것은 어느 것입니까?

㉠	29	□	798	□	72564
㉡	2	□	05	□	7352813
㉢	29983	□	□	□	04675

- ① ㉢, ㉠, ㉡      ② ㉢, ㉡, ㉠      ③ ㉠, ㉡, ㉢  
④ ㉠, ㉢, ㉡      ⑤ ㉡, ㉢, ㉠

**해설**

□안에 각각 9를 넣어 가장 큰 수를 만들고 크기를 비교합니다.  
㉠ 299798972564  
㉡ 290597352813  
㉢ 299839904675  
→ ㉢ > ㉠ > ㉡

24. □□□□안에는 0 에서 9 까지 어느 숫자를 넣어도 됩니다. 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| ㉠ 720□043259 | ㉡ 72□9948027 |
| ㉢ 7209□47656 |              |

- ① ㉡, ㉠, ㉢      ② ㉠, ㉢, ㉡      ③ ㉠, ㉡, ㉢  
④ ㉡, ㉢, ㉠      ⑤ ㉢, ㉠, ㉡

**해설**  
안에 각각 9 를 넣고 크기를 비교해 봅니다.  
㉠ 7209043259  
㉡ 7299948027  
㉢ 7209947656  
→ ㉡ > ㉢ > ㉠



26. 다음 수 중 더 큰 수의 기호를 쓰시오.

㉠ 1000이 5000인 수      ㉡ 1억이 4인 수

▶ 답:

▶ 정답: ㉠

해설

1000이 5000인 수 - 500000000 (5억)  
1억이 4인 수 - 400000000 (4억)  
따라서 '㉠'이 더 큼니다.

27. 다음 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =를 바르게 넣은 것은 어느 것입니까?

- (1) 624500 ○ 625983
- (2) 31456784012 ○ 34165108794
- (3) 2조 7000억 ○ 이조 칠천육백만 삼천삼백
- (4) 조가 4718, 억이 2362, 만이 9200 ○ 4718023629200000

- ① <, >, <, >
- ② <, <, >, >
- ③ <, <, >, <
- ④ >, <, >, >
- ⑤ >, <, <, <

해설

- (1) 624500 < 625983
- (2) 31456784012 < 34165108794
- (3) 2조7000억 > 2조7600만3300
- (4) 471823629200000 > 4718023629200000



29. 1999 년도의 우리나라 예산은 얼마인지 읽어 보시오.

7654800000000 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.





32. 28430000000 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 8130 에서 숫자 8 이 나타내는 수의 몇 배입니까?

- ① 10 배                      ② 100 만 배                      ③ 1000 배  
④ 1 억 배                      ⑤ 1000 만 배

해설

284300000000 에서 숫자 8이 나타내는 수는 80000000000  
8130 에서 숫자 8이 나타내는 수는 8000  
 $80000000000 \div 8000 = 10000000$   
따라서 284300000000 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 8130 에서 숫자 8 이 나타내는 수의 1000만 배이다.

33. 다음 중 8이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것인가?

- ① 8945억
- ② 4120조 8백억 4950만
- ③ 8675369000
- ④ 38723104750000
- ⑤ 3217895416000000

해설

- ① 8천억 ② 8백억 ③ 8십억
- ④ 8조 ⑤ 8천억

34. 조가 1, 백억이 293, 만이 5800, 1이 93인 수를 읽어 보시오.

▶ 답:

▷ 정답: 삼조 구천삼백억 오천팔백만 구십삼

해설

백억이 293이면 2조 9300억이므로  
조가 3, 억이 9300, 만이 5800, 1이 93인 수가 된다. 그러므로 3  
조 9300억 5800만 93이므로  
읽어보면 '삼조 구천삼백억 오천팔백만 구십삼'이다.

35. 만 원짜리를 100 장씩 묶었습니다. 4846 묶음은 모두 얼마입니까?

▶ 답:                      원

▷ 정답: 484600000 원

해설

한 묶음은 10000 원의 100 배이므로 1000000 원이다. 따라서  
4846 묶음은 4846000000 원

36. 다음 중 숫자 5 가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 82 억 5                      ② 4356000000                      ③ 173 억 4560 만  
④ 30850000000                      ⑤ 15 억 2800 만

해설

숫자 5 가 나타내는 수는 각각 다음과 같다.

- ① 5  
② 5 천만  
③ 5 백만  
④ 5 천만  
⑤ 5 억  
따라서 5 억이 가장 크다.

37. 다음 중 억을 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 1000의 10000배
- ② 10000의 100배
- ③ 10000의 1000배
- ④ 100000의 100배
- ⑤ 100000의 1000배

해설

1억 = 100000000이므로 0이 8개인 것을 찾는다.

- ① 0이 7개
- ② 0이 6개
- ③ 0이 7개
- ④ 0이 7개
- ⑤ 0이 8개

38.  안에 알맞은 수 또는 말을 써넣으시오.

1000 만이 60 이면  이라 씁니다.

▶ 답:

▷ 정답: 6억

해설

1000 만은 10000000 이다.

10000000 이 60 이면 600000000 이라 쓴다.

39. 1 에서 9 까지의 숫자를 한 번씩 써서 아홉 자리 수를 만들 때, 셋째  
변으로 작은 수를 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 123456879

해설

작은 수부터 차례로 쓰면 123456789 , 123456798 , 123456879 ,  
... 입니다.



41. 다음 수에서 앞의 숫자 6이 나타내는 수는 뒤의 숫자 6이 나타내는 수의 몇 배입니까?

7 6 0 2 6 8 5  
      ①    ②

▶ 답:                         배

▶ 정답: 1000     배

**해설**

앞의 숫자 6 : 600000

뒤의 숫자 6 : 600

따라서  $600000 \div 600 = 1000$  배 입니다.

42. 다음 수에서 앞의 6이 나타내는 수는 뒤의 6이 나타내는 수의 몇 배입니까?

2 6 5 4 6 5 8

▶ 답:                    백

▷ 정답: 1000 백

해설

앞의 숫자 6 : 600000

뒤의 숫자 6 : 600

따라서  $600000 \div 600 = 1000$ (백) 입니다.







46. 다음 수에서 백만의 자리의 숫자를 각각 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1) 4628043  
(2) 57982451

- ① (1) 4 (2) 7      ② (1) 6 (2) 7      ③ (1) 4 (2) 5  
④ (1) 6 (2) 5      ⑤ (1) 6 (2) 9

해설

(1) 4628043 ⇒ 462만8043  
백만의 자리의 숫자 : 4  
(2) 57982451 ⇒ 5798만2451  
백만의 자리의 숫자 : 7



48. 초롱이의 저금통에 10000짜리 4장, 1000원짜리 12장, 100원짜리 46개, 10원짜리 32개가 들어 있습니다. 초롱이가 저금통에 모은 돈은 모두 얼마인지 구하시오.

▶ 답:                      원

▷ 정답: 56920 원

해설

10000이 4 → 40000 원  
1000이 12 → 12000 원  
100이 46 → 4600 원  
10이 32 → 320 원  
따라서 초롱이가 저금통에 모은 돈은 모두 56920 원입니다.



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

- (1) 억이 143, 만이 56 ○ 14356000000  
(2) 구십이조 사백삼억 ○ 92조 43억

- ① =, >    ② <, =    ③ <, <    ④ >, >    ⑤ <, >

해설

- (1) 억이 143, 만이 56  $\Rightarrow$  14300560000  
 $143 / 0056 / 0000 < 143 / 5600 / 0000$   
(2) 구십이조 사백삼억 = 92조 403억  
 $92\text{조 } 403\text{억} > 92\text{조 } 43\text{억}$

51. 다음을 숫자로 쓰면 0 을 모두 몇 개 쓰게 되겠습니까?

삼억 육백만 칠십오

▶ 답:                       개

▷ 정답: 5 개

해설

삼억 육백만 칠십오  
3 억 600만 75 → 306000075

52. 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.

53. 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 100000000000 - 11개
- ② 1000000000 - 9개
- ③ 10000000000 - 10개
- ④ 1000000000 - 9개
- ⑤ 1000000000000 - 12개

따라서 가장 큰 수는 100만의 100만배 입니다.

54. 다음을 수로 나타낼 때, 0의 개수는 몇 개입니까?

이백구조 오천억

▶ 답:                      개

▷ 정답: 12개

해설

이백구조 오천억  
→ 209조 5000억  
209(조)/ 5000(억)/ 0000(만)/ 0000(일)

55. 다음 표는 태양에서 별까지의 거리를 나타낸 것입니다. 태양에서 7 번째로 가까이 있는 별은 어느 것인지 구하시오.

별이름	거리<km>
지구	1억 4960
목성	780000000
천왕성	28억 7000만
해왕성	4500000000
화성	2억 20만
금성	1억 1000만
명왕성	5910000000
수성	58060000
토성	1430000000

▶ 답:

▷ 정답: 천왕성

**해설**

거리가 세 번째로 먼 별을 찾는다.

별이름	거리 <km>	거리가 먼 순위
지구	1/0000/4960	7
목성	7/8000/0000	5
천왕성	28/7000/0000	3
해왕성	45/0000/0000	2
화성	2/0020/0000	6
금성	1/1000/0000	8
명왕성	59/1000/0000	1
수성	5806/0000	9
토성	14/3000/0000	4



57. 다음 수를 숫자로 쓰시오.

일억이 8, 천만이 1, 백만이 3, 십만이 7, 천이 6, 백이 8 인 수

▶ 답:

▷ 정답: 813706800

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 숫자를 쓴다.

일억이 8 - 8억

천만이 1, 백만이 3, 십만이 7 - 1370만

천이 6, 백이 8 - 6800

따라서 일억이 8, 천만이 1, 백만이 3, 십만이 7, 천이 6, 백이 8

인 수를 숫자로 쓰면

813706800 이다.

58. 억이 371, 만이 4536 인 수를 읽어 보시오.

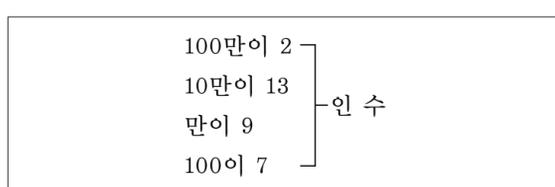
▶ 답:

▷ 정답: 삼백칠십일억 사천오백삼십육만

해설

억이 371 → 371 억  
만이 4536 → 4536 만  
⇒ 371억 4536만  
⇒ 37145360000  
⇒ 삼백칠십일억 사천오백삼십육만

59. 다음 수를 숫자로 쓰시오.



▶ 답:

▷ 정답: 3390700

해설

$$\begin{aligned} & (100\text{만} \times 2) + (10\text{만} \times 13) + (1\text{만} \times 9) + (100 \times 7) \\ & = 200\text{만} + 130\text{만} + 9\text{만} + 700 \\ & = 339\text{만} 700 \rightarrow 3390700 \end{aligned}$$

60. 다음 중 숫자 7이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① 43297

② 24756

③ 96871

④ 57841

⑤ 70123

해설

① 7

② 700

③ 70

④ 7000

⑤ 70000

61.  안에 알맞은 말을 써넣으시오.

10000 이 1, 1000 이 9, 10 이 3 이면  
 이라고 읽습니다.

▶ 답:

▷ 정답: 만구천삼십

해설

10000 이 1, 1000 이 9, 10 이 3 이면 19030 이므로  
'만 구천삼십' 이라고 읽습니다.

62. 에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$9500 - ( \quad ) - ( \quad ) - 9800 - 9900 - ( \quad )$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 9600

▷ 정답 : 9700

▷ 정답 : 10000

해설

100 씩 뛰고 9900 다음은 10000이 된다.

63. 다음 조건에 알맞은 수를 구하시오.

- ㉠ 열 자리의 수입니다.
- ㉡ 70 억보다 큰 수입니다.
- ㉢ 0의 개수가 5개이고, 숫자 2, 3, 5, 7, 8이 있는 수 중에서 70 억에 가장 가까운 수입니다.

▶ 답:

▷ 정답: 7000002358

해설

주어진 조건에서 구하는 수의 십억의 자리의 숫자는 7이므로, 0, 0, 0, 0, 0, 2, 3, 5, 7, 8을 한 번씩 써서 십억의 자리의 숫자가 7인 가장 작은 수를 만든다.

→ 7000002358

64. 다음을 만족하는 수를 구하시오.

- ㉠ 숫자 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9를 한 번씩 사용하여 만든 일곱 자리 수입니다.
- ㉡ 9845000보다 크고 9847000보다 작은 수입니다.
- ㉢ 십의 자리 숫자와 백의 자리 숫자의 합은 일의 자리 숫자와 같습니다.
- ㉣ 백의 자리 숫자가 십의 자리 숫자보다 작습니다.

▶ 답:

▷ 정답: 9846123

해설

9845000 <  < 9847000 이므로

9846이다.

남은 숫자는 1, 2, 3 이고, 십의 자리 숫자와 백의 자리 숫자의 합이 일의 자리 숫자와 같으므로 일의 자리 숫자는 3이다.

마지막으로 백의 자리 숫자가 십의 자리 숫자보다 작으므로

9846123 이다.

65. ( ) 안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

24576은 10000이 ( ), 1000이 ( ),  
100이 ( ), 10 이 ( ),  
1이( )인수입니다.

- ① 2, 4, 7, 5, 6
- ② 2, 4, 5, 7, 6
- ③ 6, 7, 5, 4, 2
- ④ 20000, 30000, 500, 70, 6
- ⑤ 200000, 30000, 500, 70, 6

해설

24576은 10000이 2  
1000이 4  
100이 5  
10이 7  
1이 6인수입니다.

66. 다음 중 크기가 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① 1000이 10인 수
- ② 1의 10000배인 수
- ③ 9900보다 100 큰수
- ④ 9999보다 1 큰수
- ⑤ 9000보다 100 큰수

해설

- ① 10000
- ② 10000
- ③  $9900 + 100 = 10000$
- ④  $9999 + 1 = 10000$
- ⑤  $9000 + 100 = 9100$