① 48549 ② 64800 ③ 90213 ④ 30000 ⑤ 25084 ① 9 ② 800 ③ 3 ④ 30000 ⑤ 80

1. 다음 중 밑줄 친 숫자가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

2. 다음을 숫자로 쓰시오.

1조가 386, 1억이 419, 1만이 2100, 1이 331인 수

답:

▷ 정답: 386041921000331

조/억/만/일 네 자리씩 숫자를 씁니다. 1조가 386, 1억이 419, 1만이 2100, 1이 331인 수는

해설

386041921000331입니다.

3. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것을 고르시오.

⊙ 532 억 69 만○ 9074 만 75

© 509 억 700 만 @ 90470057 (4)(a)(a)(b)(a 해설 ⊙ 532 억 69 만

ⓒ 9074 만 75 ⓒ 509 억 700 만

◉ 9047 만 57

4. 다음은 뛰어세기를 한 수입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) 9456만 - 9656만 - 9856만 -	
(2) 6조 8000만 - 6조 9000만 -	- 7조 1000만 -

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

해설

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

- 5. 두 수의 크기를 비교하여 \bigcirc 안에 >, =, <를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?
 - (1) $936417 \bigcirc 9245013$
 - $(2) \ 47510062381023 \bigcirc 47510062381022$
 - (3) 2065조 7034억 2065조 7033억 2001만 98

④ >,>,>

① <,>,> ② <,>,= ③ <,=,>

(1) 936417 (6자리 수) < 9245013 (7자리 수)

(2) 47510062381023 > 47510062381022

두 수의 자리 수가 같으므로 맨 왼쪽의 십조 자리부터 비교합니

(일의 자리 숫자 : 3 > 2)

(3) 2065조 7034억 > 2065조 7033억 2001만 98

6. 수의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

두 수를 비교할 때, 자릿수가 큰 수가 더 크고,

해설

같은 자릿수인 경우, 숫자가 클 수록 큰 수입니다. ⓒ, ⓒ, ⓒ, ⓒ 순서로 큰 수입니다. ① 487293 ② 6698732 ③ 733495

7. 다음 수 중에서 7이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것 입니까?

④ 12359876
⑤ 5988675

순서대로 7000, 700, 700000, 70, 70 이다.

다음 수에서 ①의 자리의 수는 ⓒ의 자리의 수의 몇 배입니까? 8.

 $\frac{5}{\bigcirc}$ 9 4 $\frac{5}{\bigcirc}$ 9 2 0 1

배 ▷ 정답: 1000<u>배</u>

답:

50000000 ÷ 50000 = 1000(배) 입니다.

① 82 억 <u>5</u> ② 43<u>5</u>60000000 ③ 173 억 4<u>5</u>60 만 ④ 308<u>5</u>00000000 ⑤ 1<u>5</u> 억 2800 만

다음 중 숫자 5 가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

9.

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. 10. 빛이 1년 동안에 갈 수 있는 거리를 1광년이라고 합니다. 1광년은 9조 4600억km입니다. 1000광년은 몇 km입니까?

▶ 답: <u>km</u>▷ 정답: 9460조<u>km</u>

94600000000000 에 0을 3개 더 붙인다.

따라서 94600000000000000 km 이다.

11. 다음은 어떤 수가 되겠는지 구하시오.

70만부터 20만씩 2번 뛰어서 센 수

답:

▷ 정답: 1100000

70만 – 90만 – 110만

12. 786조 3249억에서 1500억씩 5번을 뛰어서 센 수를 읽어 보시오.

답:

해설

▷ 정답: 칠백팔십칠조 칠백사십구억

786조 3249억 - 786조 4749억

-786조 6249억 - 786조 7749억 -786조 9249억 - 787조 749억

	724 <u>62</u> <u>62</u> 45'	702 85 19
© 457 <u>68</u>	3275	
① ⑦, ⑤, ⑥	② ⑤, ⋽, ⑥	\bigcirc \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc
∅ ७, ७, つ	\bigcirc \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc	
해설		
	0 을 넣어 수의 크기를	를 비교합니다.
(1) 에9 를 뜻 ① 45793972496		
© 45702985991		
© 45796893279	95	
→ □ < □ < □ (2) □에 0 을 1	넣었을 때	
3 45703072406		
© 45702085001 © 45706803270		
→ (L) < (T) < (E)	,,,	

14. 다음에서 만의 수는 지워져서 보이지 않습니다. 두 수의 크기를 비교하여 >,<로 나타내시오.

8095 45000 ○ 팔십억 구천오백구십오만

▶ 답:

▷ 정답: <

해설

팔십억구천오백구십오만 → 80억9595만

 $\rightarrow 8095950000$ 따라서, 십만의 자리의 숫자인 \bigcirc 안에 9를 넣어도 8095950000

이 더 크다.

15. 100만 원짜리 수표 78장, 10만 원짜리 수표 52장, 만 원짜리 지폐 75 장이 있습니다. 모두 얼마입니까?
 ■ 답: 월

 ► 답:
 월

 ► 정답:
 83950000 월

00000000 <u>t</u>

100만 원짜리 수표 78장: 7800만 원 10만 원짜리 수표 52장: 520만 원

해설

만 원짜리 지폐 75장: 75만 원 (7800만 원) + (520만 원) + (75만 원) = (8395 만 원) = 83950000(원) **16.** 어느 회사에서 다음과 같이 거래처에서 돈을 수금하였습니다. 이 회사가 수금한 돈은 모두 얼마입니까?

천만 원짜리 수표 21장 백만 원짜리 수표 15장 십만 원짜리 수표 230장 만 원짜리 돈 100장씩 18묶음

<u>원</u>

▷ 정답: 266000000 원

천만 원짜리 수표 21장 : 2억 1000만 원 백만 원짜리 수표 15장 : 1500만 원

해설

답:

십만 원짜리 수표 230장: 2300만 원 만 원짜리 지폐 100장씩 18묶음: 1800만 원 → 2억 6600만 원

17. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

10배 10배 7조

- ① 70억, 7000억 ④ 7억, 700억
- ② 70억, 700억 ⑤ 7억, 70억
- ③700억, 7000억

거꾸로 구하면 됩니다. 10배 씩 해서 7조를 얻었으므로, 10으로

해설

나누면 됩니다. 10으로 나누면, 0이 하나씩 없어집니다. 70000000000000 ÷ 10 = 70000000000 (7000억)

70000000000000 ÷ 10 = 700000000000 (7000 700000000000 ÷ 10 = 70000000000 (700 $\stackrel{\mathsf{d}}{\hookrightarrow}$)

70000000000 ÷ 10 = 7000000000 (700 ¬)

18. 5에 어떤 수를 2번 곱하였더니 5000000이 되었습니다. 5에 어떤 수를 곱하였는지 구하시오.

N 74F

▶ 답:

▷ 정답: 1000

같은 수를 두 번 곱한 결과 0의 개수가 6개 늘어났으므로

해설

한 번 곱할 때마다 0의 개수가 3개씩 늘어난 것입니다. 따라서 곱한 수는 1000입니다. 19. 세 가지 조건을 모두 만족하는 수를 구하시오.

- (백의 자리, 십의 자리, 일의 자리의 숫자가 모두 8 입니다.(98599000 보다 큽니다.
- 그것화배으시마 H라 자스니
- © 구천팔백육십만보다 작습니다.

답:

해설

➢ 정답: 98599888

 20. 다음 숫자 카드를 각각 3번씩 써서 가장 큰 15자리 수를 만들었을 때, 그 수보다 6억 작은 수를 쓰시오.

7 0 9 4 2

▶ 답:

▷ 정답: 999776844222000

해설

가장 큰 수를 만들면 999777444222000 입니다. 6억 작은 수를 구하면 999777444222000 - 600000000= 999776844222000 입니다.