

1. 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 $9000 + 100 = 9100$

2. 다음 수를 읽어보시오.

23091

▶ 답:

▶ 정답: 이만삼천구십일

해설

수를 읽을 때는 숫자를 읽고 자릿수를 읽습니다.

또한 0은 읽지 않습니다.

따라서 23091은 2만 3091로 ‘이만 삼천구십일’이라고 읽습니다.

3. () 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

89005 에서 천의 자리의 숫자는 ()이고, 이것은 ()을 나타낸다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 9

▷ 정답 : 9000

해설

$$89005 = 80000 + 9000 + 5$$

4. 10000 이 9376 인 수를 쓰시오.

▶ 답 : 만

▷ 정답 : 9376만

해설

10000 이 9376 인 수 : 93760000

5. 다음 두 수의 십만의 자리의 숫자의 합을 구하시오.

(1) 8302564

(2) 29815473

▶ 답 :

▷ 정답 : 11

해설

(1)

8	3	0	2	5	6	4
백	십	일				
		만	천	백	십	일
팔백	삼십	일만	이천	오백	육십	사

(2)

2	9	8	1	5	4	7	3
천	백	십	일				
			만	천	백	십	일
이천	구백	팔십	일만	오천	사백	칠십	삼

일의 자리부터 네 자리씩 끊어 만의 자리를 찾고, 그 자리의 왼쪽 자리가 십만의 자리가 된다.

6. 2, 3, 4, 5, 6 의 숫자를 한 번씩 써서 만든 다섯 자리의 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 65432

해설

가장 큰 수는 만의 자리부터 큰 수를 차례대로 채우면 65432 입니다.

7. 다음 수를 읽어 보시오.

920376185

▶ 답 :

▶ 정답 : 구억 이천삼십칠만 육천백팔십오

해설

920376185

→ 9억2037만6185

→ 구억 이천삼십칠만 육천백팔십오

8. 다음 수에서 숫자 3은 얼마를 나타냅니까?

284300518204

▶ 답 :

▷ 정답 : 300000000

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아보나.

2843(억)/ 0051(만)/ 8204(일)

따라서 3은 억의 자리이므로

300000000을 나타낸다.

9. 다음을 숫자로 쓰시오.

4850 조 5736 억

▶ 답 :

▷ 정답 : 4850573600000000

해설

숫자 그대로 쓰고 수가 없는 자리는 0으로 채워서 쓴다.

4850 조 5736 억 $\Rightarrow$ 4850573600000000

10. 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 알아봅니다.

4 8572 6263 7000

조 억 만 일

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

11. 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

12. 다음을 뛰어 세어 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$58710 - 58720 - \boxed{} - 58740 - 58750 - \boxed{}$$

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 58730

▷ 정답: 58760

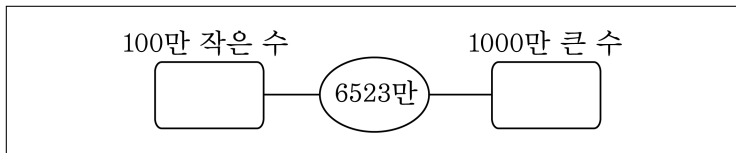
해설

규칙을 살펴보면 10씩 커지고 있습니다.

따라서 첫번째 $\boxed{}$ 는 $58720 + 10$ 으로 58730이고

두번째 $\boxed{}$ 는 $58750 + 10$ 으로 58760입니다.

13. 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



① 5423만, 7523만

② 6423만, 7523만

③ 6423만, 6623만

④ 5423만, 6623만

⑤ 6533만, 7523만

해설

첫번째 = 6523만 - 100만 = 6423만

두번째 = 6523만 + 1000만 = 7523만

14. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <를 나타내시오.

8513792060 ○ 8513736490

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

앞의 자리 수부터 비교해 나가면 만의 자리에서 8513792060 이 더 큰 것을 알 수 있습니다.

15. 두 수의 크기를 비교하여 $>$, $<$ 로 나타내시오.

1962834257 ○ 십구억 팔천만

▶ 답 :

▷ 정답 : $<$

해설

1962834257 $\rightarrow$ 19억 6283만 4257

십구억 팔천만 $\rightarrow$ 19억 8000만

따라서 19억 6283만 4257 $<$ 19억 8000만입니다.

16. ()안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3 \text{의 } 1000 \text{ 배} \rightarrow 3 \times 1000 = (\quad \quad)$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3000

해설

어떤 수에 100 , 1000 , 10000 을 곱하는 것은
어떤 수의 100 배, 1000 배, 10000 배와 같습니다.

17. 다음 중 30000 을 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

① 100 이 300 인 수

② 1000 이 30 인 수

③ 29999 보다 1 큰 수

④ 29900 보다 10 큰 수

⑤ 50000 보다 20000 작은 수

해설

④ 30000 은 29900 보다 100 큰 수이다.

18. 안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

(1) 10000 은 9900 보다 큰 수입니다.

(2) 10000 은 9990 보다 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

9900 보다 100 큰 수는 10000

9990 보다 10 큰 수는 10000

19. 다음 수를 읽어보시오.

만이 1603, 일이 6458인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 천육백삼만 육천사백오십팔

해설

만이 1603, 일이 6458인 수 : 1603만 6458

⇒ 천육백삼만 육천사백오십팔

20. 안에 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

27384204에서 천만 자리의 숫자는 이고, 이것은 을 나타낸다.

① 7,70000000

② 2,2000000

③ 2,20000000

④ 7,7000000

⑤ 3,30000000

해설

네 자리씩 끊어서 천만의 자리를 찾는다.

2738(만)/ 4204(일)

따라서 27384204에서 천만 자리의 숫자는 2이고, 이것은 20000000을 나타낸다.

21. 7427000 에서 앞의 숫자 7이 나타내는 수는 뒤의 숫자 7이 나타내는 수의 몇 배입니까?

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 1000배

해설

앞의 숫자 7 : 7000000

뒤의 숫자 7 : 7000

그러므로 1000배가 된다.

22. 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 있겠습니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 47570000원

해설

475 만 7 천은 4757000 이다. 여기에서 0 을 1 개 떼다. 따라서 캔은 모두 475700묶음이다.

따라서 캔묶음을 팔고 받을 수 있는 돈을 구하면 475700 에 0 을 2 개 붙이면 되므로 47570000 원이다.

23. 0 에서 3 까지의 숫자를 각각 3 번씩 써서 만들 수 있는 열 두 자리의 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 333222111000

해설

가장 큰 수는 큰 수 부터 차례대로 3 번씩 쓰면
333222111000 이 됩니다.

24. 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

25. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

억이 3421, 만이 6594, 일이 8200 인 수는 입니다.

▶ 답 :

▶ 정답 : 342165948200

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 숫자를 쓴다.

3421 억 6594 만 8200 인 수는

342165948200 입니다.

26. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

억이 2500, 만이 183, 일이 76 인 수는 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 250001830076

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 숫자를 쓴다.

억이 2500, 만이 183, 1이 76인 수는

250001830076 이다.

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

▶ 답: 원

▷ 정답: 4846000000 원

해설

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

28. 천조가 3, 십조가 18, 조가 7, 백억이 72, 억이 8, 만이 605 인 수를 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 3187720806050000

해설

천조가 3 $\Rightarrow$ 3000000000000000

십조가 18 $\Rightarrow$ 1800000000000000

조가 7 $\Rightarrow$ 70000000000000

백억이 72 $\Rightarrow$ 720000000000

억이 8 $\Rightarrow$ 800000000

만이 605 $\Rightarrow$ 6050000

따라서 천조가 3, 십조가 18, 조가 7, 백억이 72, 억이 8, 만이 605 인 수는 3187720806050000

29. 조가 2500, 억이 94, 천만이 23, 백만이 17, 1 이 94 인 수를 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 2500009647000094

해설

천만이 23 이면 2 억 3000 만이고 백만이 17 이면 1700 만이다.
조가 2500, 억이 94, 천만이 23, 백만이 17, 1 이 94 인 수는 조가 2500, 억이 96, 만이 4700, 1 이 94 인 수로 2500009647000094 이다.

30. 조가 2700, 억이 38, 만이 320, 1 이 46 인 수를 읽어 보시오.

▶ 답:

▶ 정답: 이천칠백조 삼십팔억 삼백이십만 사십육

해설

2 7 0 0	0 0 3 8	0 3 2 0	0 0 4 6
천 백 십 일	천 백 십 일	천 백 십 일	천 백 십 일
조	억	만	

큰 수를 읽을 때, 숫자가 0 인 자리값은 읽지 않는다. 따라서
2700003803200046 은
'이천칠백조 삼십팔억 삼백이십만 사십육' 이라고 읽는다.

31. 조가 125, 억이 4600, 백만이 23, 십만이 89, 1이 7420인 수를 바르게 써보시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 125460031907420

해설

조	억	만	일
125			
	4600		
		2300	
		890	
			7420
125	4600	3190	7420

조가 125, 억이 4600, 백만이 23, 십만이 89, 1이 7420인 수 :
125460031907420

32. 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

33. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ 532 억 69 만

㉡ 9074 만 75

㉢ 509 억 700 만

㉣ 90470057

① ㉡,㉣,㉢,㉠

② ㉡,㉣,㉠,㉢

③ ㉢,㉠,㉡,㉣

④ ㉣,㉡,㉢,㉠

⑤ ㉣,㉡,㉠,㉢

해설

㉠ 532 억 69 만

㉡ 9074 만 75

㉢ 509 억 700 만

㉣ 9047 만 57

㉣ < ㉡ < ㉢ < ㉠

34. 다음을 숫자로 쓸 때 숫자 0은 몇 번 쓰입니까?

삼천오십억 칠백만 오백구

▶ 답: 번

▷ 정답: 7 번

해설

삼천 오십억 칠백만 오백구를 숫자로 쓴 다음, 0의 개수를 센다.

삼천오십억 - 3050 억

칠백만 - 700 만

오백구 - 509

따라서 삼천오십억 칠백만 오백구를 숫자로 나타내면
305007000509 이다.

따라서 숫자 0은 모두 7번 쓴다.

35. 다음은 뛰어세기를 한 수업니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{l} (1) \quad \boxed{9456\text{만}} - \boxed{9656\text{만}} - \boxed{9856\text{만}} - \boxed{} - \boxed{} \\ (2) \quad \boxed{6\text{조 } 8000\text{만}} - \boxed{6\text{조 } 9000\text{만}} - \boxed{} - \boxed{7\text{조 } 1000\text{만}} - \\ \boxed{} \end{array}$$

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

해설

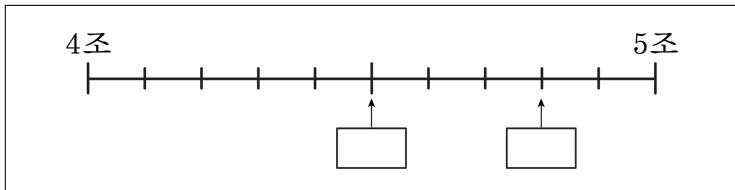
- (1) 200 만씩 뛰어 세기하고 있습니다.

따라서 첫번째 는 $9856\text{만} + 200\text{만}$ 으로 1 억 56 만 이고 두번째 는 $1\text{억 } 56\text{만} + 200\text{만}$ 으로 1 억 256 만입니다.

- (2) 1000 만씩 뛰어 세기하고 있습니다.

따라서 첫번째 는 $6\text{조 } 9000\text{만} + 1000\text{만}$ 으로 7 조이 고 두번째 는 $7\text{조 } 1000\text{만} + 1000\text{만}$ 으로 7 조 2000 만입니다.

36. 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 1000 억입니다.

따라서 첫번째 는 4조 5천억, 두번째 는 4조 8천억
입니다.

37. 다음을 뛰어서 세어 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$27475600 - 27675600 - \boxed{} - \boxed{}$$

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 27875600

▷ 정답: 28075600

해설

십만의 자리가 2씩 커지고 있습니다.

따라서 첫번째 는 27875600이고

두번째 는 28075600입니다.

38. 뛰어서 세어 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

28억 5400만 - 29억 5400만 - - 31억 5400만

▶ 답 :

▷ 정답 : 3054000000

해설

28억 5400만에서 3번 뛰어센 수가
31억 5400만이 되었으므로 1억씩 뛰어센 것입니다.
따라서 □안에 알맞은 수는
(29억 5400만) + (1억)으로 30억 5400만입니다.

39. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① $5000000 + 600000 + 90 + 8$

② 6825360

③ 육백팔만 구천구백구십구

④ 7000000 보다 십만 작은 수

⑤ 만이 628 이고, 1 이 1863 인 수

해설

① 5600098

② 6825360

③ 6089999

④ 6900000

⑤ 6281863

40. 다음은 ㉠회사와 ㉡회사의 1년 동안의 수출액을 나타낸 것입니다.
어느 회사의 수출액이 더 많습니까?

㉠회사 : 45211032000000 원

㉡회사 : 45998745000000 원

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉡회사

해설

천억의 자리의 숫자를 비교해 보면 ㉡회사의 수출액이 더 많습니다.