

1. 다음 중 만이 아닌 것은 무엇입니까?

- ① 1000 씩 10 인 수
- ② 9999 바로 앞의 수
- ③ 6000 보다 4000 큰 수
- ④ 9800 보다 200 큰 수
- ⑤ 9950 보다 50 큰 수

해설

② 9999 바로 앞의 수는 9998 이다.

2. 다음 수를 읽어 보시오.

63713

▶ 답 :

▷ 정답 : 육만 삼천칠백십삼

해설

수를 읽을 때는 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 63713은 6만 3713으로
육만 삼천칠백십삼이라고 읽으면 된다.

3. 다음을 숫자로 써보시오.

이만 삼백칠십

▶ 답 :

▷ 정답 : 20370

해설

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

이만 - 20000

삼백 - 300

칠십 - 70

따라서 이만 삼백칠십은 숫자로 20370 이라고 쓴다.

4. 다음 수를 (보기)와 같이 나타낸 것을 고르시오.

(보기)

$$6943 = 6000 + 900 + 40 + 3$$

$$\Rightarrow 47581 = \boxed{}$$

① $40000 + 700 + 600 + 80 + 1$

② $40000 + 7000 + 500 + 80 + 1$

③ $40000 + 7000 + 500 + 90 + 1$

④ $400000 + 7000 + 500 + 80 + 1$

⑤ $400000 + 6000 + 500 + 80 + 1$

해설

$$47581 = 40000 + 7000 + 500 + 80 + 1$$

5. () 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10000 이 7, 1000 이 3, 100 이 5, 10 이 2, 1 이 8 인 수는 ()
입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 73528

해설

$$70000 + 3000 + 500 + 20 + 8 = 73528$$

6. 다음 수를 보기와 같이 나타냈을 때, ()안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

보기

$$47035 = 40000 + 7000 + 30 + 5$$
$$\Rightarrow 30875 = (\quad \quad \quad) + 800 + (\quad) + 5$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 30000

▷ 정답 : 70

해설

$$30875 = 30000 + 800 + 70 + 5$$

7. 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣으시오.

만이 4192 이면 또는 4192 만이라 쓰고,
 라고 읽습니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 41920000

▷ 정답 : 사천백구십이만

해설

만이 4192 인 수 : 10000 이 4192
⇒ 41920000 또는 4192만
⇒ 사천백구십이만

8. 다음을 숫자로 쓰시오.

육백사십만 삼천칠백이십구

▶ 답 :

▷ 정답 : 6403729

해설

육백사십만 삼천칠백이십구 ⇒640만 3729
⇒6403729

9. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

61057328 은 만이 , 일이 인 수입니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 6105

▷ 정답 : 7328

해설

앞의 네 자리는 만의 자리를 나타내고, 뒤의 네 자리는 일의 자리를 나타낸다.

6105/(만) 7328(일)

따라서 61057328 는 만이 6105, 일이 7328 인 수이다.

10. 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.

11. 다음을 숫자로 써 보시오.

구백삼십이억 사천만 ⇒ ()

▶ 답 :

▷ 정답 : 9324000000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
구백삼십이억 - 932억
사천만 - 4000만
따라서 ‘구백삼십이억 사천만’을
숫자로 나타내면 9324000000 이다.

13. 태양에서 목성까지의 거리는 780000000 km 이고, 토성까지의 거리는 1430000000 km 입니다. 태양에서 더 멀리 떨어져 있는 별은 어느 것 입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 토성

해설

7 억 8000 만 < 14 억 3000 만

14. () 안에 알맞은 수를 써넣은 것은 어느 것입니까?

(1) 1 억이 10 이면 (), 100이면 ()입니다.
(2) 1 조가 320이면 ()입니다.

- ① (1) 10 억, 10 억 (2) 320 조 ② (1) 10 억, 100 억 (2) 32 조
③ (1) 100 억, 100 억 (2) 320 조 ④ (1) 10 억, 100 억 (2) 320 조
⑤ (1) 10 억, 100 억 (2) 3200 조

해설

(1) 1 억이 10 이면 10 억, 100 이면 100 억
(2) 1 조가 320 이면 320 조가 된다.

15. 다음 수를 <보기>와 같이 나타낸 것은 어느 것입니까?

<보기>

$$98462 = 90000 + 8000 + 400 + 60 + 2$$

$$750421963$$

- ① $7000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$
- ② $7000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$
- ③ $7000000000 + 5000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$
- ④ $7000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$
- ⑤ $7000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$

해설

$$\begin{aligned} &750421963 \\ &= 7000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3 \end{aligned}$$

16. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

9124708256480 에서 9 는 일조의 자리의 숫자이고, 이것은 을 나타냅니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 9000000000000

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅시다.

9	1247	0825	6480
조	억	만	일

에서 9124708256480 는 일조의 자리의 숫자이고, 이것은 9000000000000 을 나타냅니다.

17. () 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1 조의 10 배는 () 이라고 씁니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 10 조

해설

1 조의 10 배는 10 조
즉, 10000000000000 입니다.

18. 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.

19. 10 조가 10 이면 100 조입니다. 100 조가 10 인수는 얼마입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 1000000000000000

해설

100 조가 10 인수는 1000 조이다.

20. 20 만부터 10 만씩 4 번 뛰어서 세면 어떤 수가 되겠습니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 60만

해설

20만 - 30만 - 40만 - 50만 - 60만

21. 뛰어 세기를 하였습니다. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

- 1736400 - 1746400 -

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 1726400

▷ 정답 : 1756400

해설

만 자리의 숫자가 1 커졌으므로 10000 씩 뛰어서 센 것입니다.
따라서 첫번째 는 1736400-10000 으로 1726400 이고,
두번째 는 1746400 + 10000 으로 1756400 입니다.

22. 어떤 수를 10 만씩 5 번 뛰어 세었더니 6950782 가 되었습니다. 다음
중 어떤 수는 어느 것입니까?

- ① 6950732
- ② 7450782
- ③ 6945782
- ④ 6900782
- ⑤ 6450782

해설

어떤 수를 10 만씩 5 번 뛰어 세어 6950782 가 되었다면
어떤 수의 10 만의 자리의 숫자가 1 씩 5 번 커져서 6950782 가
된 것입니다.
따라서 뛰어 세기 전의 수는
6950782 의 10 만의 자리의 숫자가 1 씩 5 번 작아지면 됩니다.
6950782 → 6850782 → 6750782 → 6650782 → 6550782 →
6450782 로
어떤 수는 6450782 가 됩니다.

23. 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.

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

- (1) $32958643 \bigcirc 32958634$
- (2) 조가 48, 만이 5367 ○ 48조 5억

① <,< ② <,> ③ >= ④ >,< ⑤ >,>

해설

- (1) $329586\underline{4}3 > 329586\underline{3}4$
- (2) 조가 48, 만이 5367인 수는 억의 자리의 숫자가 0이다.
따라서 억의 자리의 숫자가 5인 48조 5억이 더 큼니다.

25. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

3의 100 배 → $3 \times 100 =$

▶ 답 :

▷ 정답 : 300

해설

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

26. 에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 9600

▷ 정답 : 9700

▷ 정답 : 10000

해설

100 씩 뛰고 9900다음은 10000이 된다.

27. 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.

28. 다음 중 7이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 24754
- ② 32972
- ③ 72368
- ④ 57849
- ⑤ 97849

해설

- ①700
- ② 70
- ③70000
- ④7000
- ⑤7000

29. 다음을 수로 나타내어 보시오.

10만이 3	}인 수
만이 12	
1000이 10	
100이 5	

▶ 답 :

▷ 정답 : 430500

해설

$(10\text{만} \times 3) + (1\text{만} \times 12) + (1000 \times 10) + (100 \times 5)$
 $= 30\text{만} + 12\text{만} + 10000 + 500$
 $= 43\text{만}500$
따라서 430500 입니다.

30. 다음을<보기>와 같이 나타내시오.

보기

이백십만 구천오십 ⇒ 210만 9050
⇒ 2109050

사천오백십이만 천백십사 ⇒ ()
⇒ ()

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 4512만 1114

▷ 정답 : 45121114

해설

사천오백십이만 천백십사 ⇒ 4512만1114
⇒ 45121114

31. 634억 3900만을 1000배 한 수의 천 억의 자리 숫자를 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

해설

63439000000000를 네 자리씩 끊어서 천억의 자리를 찾으면
63 / 4390 / 0000 / 0000
조 억 만 일
따라서 천억의 자리 숫자는 4입니다.

32. 7427000 에서 앞의 숫자 7이 나타내는 수는 뒤의 숫자 7이 나타내는 수의 몇 배입니까?

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 1000 배

해설

앞의 숫자 7 : 7000000
뒤의 숫자 7 : 7000
그러므로 1000배가 된다.

33. 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 : 47570000 원

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.

34. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

은 억이 7824, 만이 77인 수입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 782400770000

해설

억이 7824, 만이 77인 인 수는
782400770000 이다.

36. 다음 ()안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

315040962788은 억이 (), 만이 (), 일이 2788인
수입니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 3150

▷ 정답 : 4096

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아본다.
3150(억)/ 4096(만) /2788(일)
따라서 315040962788 은 억이 3150, 만이 4096 ,
일이 2788 인 수이다.

37. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

조가 2408
억이 1004
만이 3708이면
입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 2408100437080000

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 숫자를 씁니다.
조가 2408
억이 1004
만이 3708 이면
2408100437080000 입니다.

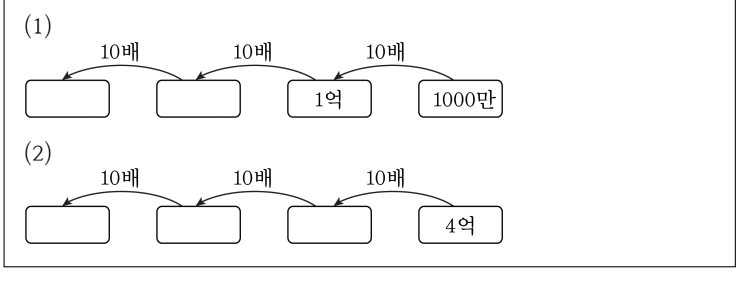
38. 다음 중 십억이 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 1000000000
- ② 100000 의 10000 배
- ③ 1000 만의 100 배
- ④ 9 억보다 1 억 큰 수
- ⑤ 9999 만보다 1 큰 수

해설

⑤ 9999 만보다 1 큰 수는 9999 만 1 입니다.

39. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?

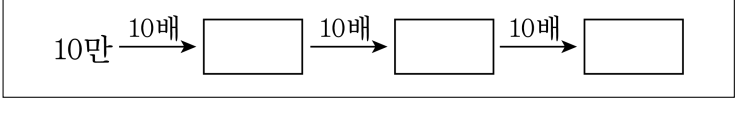


- ① (1) 3억, 2억 (2) 7억, 6억, 5억
- ② (1) 20억, 10억 (2) 4000억, 400억, 40억
- ③ (1) 100억, 10억 (2) 4000억, 400억, 40억
- ④ (1) 1000억, 100억 (2) 4000억, 400억, 40억
- ⑤ (1) 100조, 10조 (2) 4조, 4000억, 40억

해설

(1) 첫번째 는 1억 $\times 10 \times 10 = 100$ 억,
두번째 는 1억 $\times 10 = 10$ 억
(2) 첫번째 는 4억 $\times 10 \times 10 \times 10 = 4000$ 억,
두번째 는 4억 $\times 10 \times 10 = 400$ 억,
세번째 는 4억 $\times 10 = 40$ 억
따라서 정답은 ③번입니다.

40. 안에 차례대로 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 1000 만, 억, 10 억
- ② 100 만, 1000 만, 억
- ③ 100000, 1000000, 10000000
- ④ 100, 1000, 10000
- ⑤ 100 만, 1000 만, 10 억

해설

차례대로 10 배한 수를 쓰면 100 만, 1000 만, 억이 됩니다.

41. 뒤어서 세어 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

325억 4000만 - - - 332억 9000만

- ① (1)326억 9000만 (2)330억 4000만
- ② (1)327억 9000만 (2)330억 4000만
- ③ (1)327억 9000만 (2)320억 4000만
- ④ (1)326억 8000만 (2)320억 4000만
- ⑤ (1)327억 8000만 (2)330억 4000만

해설

325억 4000만에서 3번 뛰어셈 수가 332억 9000만이 되었으므로 2억 5000만씩 뛰어 셈 것이다.

따라서 첫번째 는 327억 9000만이고

두번째 는 330억 4000만이다.

42. 다음을 뛰어써 세어 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

27475600 – 27675600 – –

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 27875600

▷ 정답 : 28075600

해설

십만의 자리가 2씩 커지고 있습니다.
따라서 첫번째 는 27875600이고
두번째 는 28075600입니다.

43. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) 1500억 - 1800억 - -

(2) 2500억 - 3000억 - - 4000억 -

- ① (1) 2000억, 2400억 (2) 3500억, 4500억
- ② (1) 2200억, 2500억 (2) 3500억, 4500억
- ③ (1) 2100억, 2400억 (2) 3500억, 4500억
- ④ (1) 2100억, 2400억 (2) 3500억, 5500억
- ⑤ (1) 2100억, 2400억 (2) 4500억, 5500억

해설

- (1) 300억씩 커집니다.
따라서 첫번째 는 1800억 + 300억으로 2100억,
두번째 는 2100억 + 300억으로 2400억입니다.
- (2) 500억씩 커집니다.
따라서 첫번째 는 3000억 + 500억으로 3500억,
두번째 는 4000억 + 500억으로 4500억입니다.

44. 뛰어 세기를 한 것입니다. ()안에 알맞은 수를 써넣으시오.

9600억 -() - 1조 800억

▶ 답 :

▷ 정답 : 1020000000000

해설

1조 800억과 9600억의 차는 1200억입니다.
1200억을 2로 나누면 600억이므로 600억씩 뛰어세기 한 것입
니다.
따라서 ()안에는 9600억 + 600억으로 1조 200억이 들
어갑니다.

45. 6조 3500억에서 1000억씩 4번 뛰어서 센 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 6조 7500억

해설

$(6\text{조 } 3500\text{억}) + (4000\text{억}) = (6\text{조 } 7500\text{억})$

46. 405 조보다 10 조 작은 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 395 조

해설

십조의 자리가 1 작아집니다.
따라서 $(405 \text{ 조}) - (10 \text{ 조}) = (395 \text{ 조})$ 입니다.

47. 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

48. 다음 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

63673 + 14369 ○ 41825 + 25863

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

덧셈식을 계산한 값을 비교하여 구합니다.
63673 + 14369 = 78042, 41825 + 25863 = 67688
따라서 왼쪽이 더 큼니다.

49. 다음은 ㉠회사와 ㉡회사의 1년 동안의 수출액을 나타낸 것입니다.

㉠회사 : 45211032000000 원
㉡회사 : 45998745000000 원

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉡회사

해설

천억의 자리의 숫자를 비교해 보면 ㉡회사의 수출액이 더 많습니다.

50. □안에 들어갈 수 있는 숫자가 아닌 것은 어느 것입니까?

2□480543210 < 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.