

1. 다음 수를 읽어보시오.

80082

▶ 답 :

▷ 정답 : 팔만 팔십이

해설

수를 읽을때는 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 80082는 8만 82로 ‘팔만 팔십이’ 라고 읽는다.

2. () 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$47326 = 40000 + (\quad) + (\quad) + 20 + 6$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 7000

▷ 정답 : 300

해설

$$47326 = 40000 + 7000 + 300 + 20 + 6$$

3. 안에 알맞은 한 자리 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

376370은

100000이

10000이

1000이

100이

10이

1이

7

- ① 3, 7, 6, 3, 0

② 3, 6, 3, 7, 0

③ 3, 6, 7, 3, 0
- ④ 3, 7, 3, 7, 0

⑤ 3, 7, 6, 7, 0

해설

$376370 = 100000 \times 3 + 10000 \times 7 + 1000 \times 6 + 100 \times 3 + 10 \times 7 + 1 \times 0$
376370 은 100000 이 3, 10000 이 7, 1000 이 6, 100 이 3, 10 이 7, 1 이 0 인 수이다.

4. 다음을 숫자로 쓰시오.

천칠백팔십구조 삼십삼억 육천사백팔십오만 이십팔

▶ 답 :

▷ 정답 : 1789003364850028

해설

숫자 그대로 쓰고 수가 없는 자리는 0으로 채워서 쓴다.
천칠백팔십구조 삼십삼억 육천사백팔십오만 이십팔
⇒ 1789조 33억 6485만 28
⇒ 1789003364850028

5. () 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1 조의 10 배는 () 이라고 씁니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 10 조

해설

1 조의 10 배는 10 조
즉, 10000000000000 입니다.

6. 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.

7. 다음 수를 쓰고, 읽어 보시오

만이 574, 일이 368

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 5740368

▷ 정답 : 오백칠십사만 삼백육십팔

해설

만이 574, 일이 368이면
→ 574만 368
→ 5740368
→ 오백칠십사만 삼백육십팔

8. 다음을 <보기>와 같이 나타내시오.

보기

삼천오백이십일만 칠천팔 ⇒ 3521만 7008

이천팔십만 사백 $\Rightarrow$

▶ 답: 만 400

▷ 정답 : 2080만 400

해설

이천팔십만 사백 $\Rightarrow$ 2080만 400

9. 다음 수를 100배 한 수에서 숫자 9가 나타내는 수는 얼마입니까?

6297억 548만

▶ 답 :

▷ 정답 : 900000000000

해설

6297억 548만을 100배 한 수
→ 62조 9705억 4800만
따라서, 9가 나타내는 수는 9000억이다.

10. 다음은 두 사람이 가지고 있는 숫자 카드를 한 번씩 모두 사용하여 여섯 자리 수를 만들려고 합니다. 누가 더 큰 수를 만들 수 있습니까?
봉은 :

1	4	8	0	9	2
---	---	---	---	---	---

상철 :

0	9	1	3	5	8
---	---	---	---	---	---

▶ 답 :

▷ 정답 : 상철

해설

봉은이가 만들 수 있는 가장 큰 수는 984210 이고,
상철이가 만들 수 있는 가장 큰 수는 985310 입니다.
그러므로 상철이가 더 큰 수를 만들 수 있습니다.

11. 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.

12. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1억은10000의 배인 수
9999만 보다 큰 수
100만의 배인 수
9000만 보다 큰 수

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

해설

1억은 10000의 10000배인 수
9999만 보다 1만 큰 수
100만의 100배인 수
9000만 보다 1000만 큰 수

13. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

은 억이 1504, 만이 601인 수입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 150406010000

해설

억이 1504, 만이 601 인 수는 150406010000 이다.

14. 다음 수를 읽어 보시오.

301004876054 를 100 배 한 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 삼십조 천사억 팔천칠백육십만 오천사백

해설

301004876054 를 100 배한 수는
30100487605400 이다.
이것을 네 자리씩 끊어서 읽으면 된다.
30(조)/1004(억)/8760(만)/5400(일)
따라서 30100487605400을 읽어보면
삼십조 천사억 팔천칠백육십만 오천사백이다.

15. 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.

16. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

1070200090006008

= 1000000000000000 + +

+90000000 + 6000 + 8

- ① 7000000000000, 200000000000
- ② 70000000000000, 20000000000
- ③ 70000000000000, 2000000000
- ④ 7000000000000, 200000000
- ⑤ 70000000000000, 20000000000

해설

1070200090006008

조 억 만 일

1070200090006008

= 1000000000000000 + 70000000000000

+200000000000 + 90000000 + 6000 + 8

17. 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

18. 다음을 숫자로 나타낼 때, 0의 개수는 모두 몇 개입니까?

조가 64, 억이 2300

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 10 개

해설

64조 2300억 → 64230000000000
따라서 0의 개수는 모두 10 개이다.

19. 다음과 같은 규칙으로 뛰어 세면 어떤 수가 되겠습니까?

50만부터 20만씩 5번 뛰어서 셀 수

- ① 70 만
- ② 90 만
- ③ 150 만
- ④ 110 만
- ⑤ 130 만

해설

50만 – 70만 – 90만 – 110만 – 130만 – 150만

20. 뛰어서 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.

21. 다음을 뒤어서 세어 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

27475600 – 27675600 – –

▶ 답 :

▶ 답 :

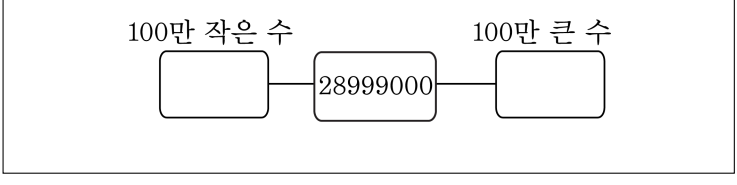
▷ 정답 : 27875600

▷ 정답 : 28075600

해설

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

22. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 27999000

▷ 정답 : 29999000

해설

100 만의 자리수를 1작게, 1크게 입니다.
따라서 첫 번째 빈 칸에는
 $28999000 - 1000000$ 으로 27999000 이 들어가고
두 번째 빈 칸에는
 $28999000 + 1000000$ 으로 29999000 이 들어갑니다.

23. 다음에서 크기 비교가 틀린 것은 어느 것입니까?

- ㉠

100 만이 100 > 10 억 5 천
- ㉡

100000000 > 9900 만
- ㉢

74932761 < 193276540
- ㉣

200000000 = 199999999 + 1

① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ 없다.

해설

㉠ 100 만이 100 이면 1 억
1 억 < 10 억 5 천

24. 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 ⇒ 14300560000
143 / 0056 / 0000 < 143 / 5600 / 0000
- (2) 구십이조 사백삼억 = 92조 403억
92조 403억 > 92 조 43억

25. □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.