1. 다음을 숫자로 쓰시오.

칠만 이천칠백삼십일

▶ 답 :

▷ 정답 : 72731

해설

수를 읽을 때는 각 자리의 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 읽은 숫자를 숫자로 나타낼때는 각 자릿수에 맞게 숫자를 적으면 된다.
칠만 - 70000
이천 - 2000
칠백 - 700
삼십 - 30
일 - 1
따라서 칠만 이천칠백삼십일은 숫자로 72731 이라고 쓴다.

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. 다음 수를 읽어 보시오.

485672730000

▶ 답 :

▷ 정답 : 사천팔백오십육억 칠천이백칠십삼만

해설

네 자리씩 끊어서 억, 만을 붙여 읽습니다.
4856(억)/ 7273(만)
따라서 485672730000을 읽으면 사천팔백오십육억 칠천이백칠십삼만입니다.

4. 다음 수에서 밑줄 친 숫자가 나타내는 수를 한글로 쓰시오.

325 억 7584 만

▶ 답 :

▷ 정답 : 오억

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅니다.
325 억 7584 만에서 5는 5 억을 나타내므로 오억입니다.

5. 다음 ㉠과 ㉡ 중 어느 수가 더 큽니까 ?

㉠ : 10027454562300 ㉡ : 오조 십칠억 백사십

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉠

해설

㉠: 10027454562300

10 / 0274 / 5456 / 2300
조 억 만 일

㉡: 오조 십칠억 백사십

5 / 0017 / 0000 / 0140
조 억 만 일

따라서 '㉠' 이 더 큽니다.

6. ( ) 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

4 의 10000 배 → $4 \times 10000 =$ ( )

▶ 답 :

▷ 정답 : 40000

해설

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

7. □에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

9500 – ( ) – ( ) – 9800 – 9900 – ( )

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 9600

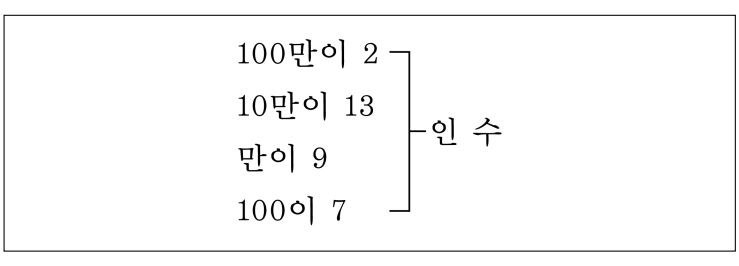
▷ 정답 : 9700

▷ 정답 : 10000

해설

100 씩 뛰고 9900 다음은 10000 이 된다.

8. 다음 수를 숫자로 쓰시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 3390700

해설

(100만 × 2) + (10만 × 13) + (1만 × 9) + (100 × 7)
= 200만 + 130만 + 9만 + 700
= 339 만 700 → 3390700

9. □ 안에 알맞은 수를 바르게 나타낸 것을 고르시오.

12996738 에서
(1) 천만의 자리 숫자는 □이고, □을 나타냅니다.
(2) 백만의 자리 숫자는 □이고, □을 나타냅니다.
(3) 십만의 자리 숫자는 □이고, □을 나타냅니다.

① 1, 1000000, 2, 2000000, 9, 900000

② 2, 20000000.9.9000000.6, 600000

③ 1, 10000000, 2, 200000, 9, 900000

④ 1, 10000000, 9, 9000000, 6, 60000

⑤ 1, 10000000, 2, 2000000, 9, 900000

해설

큰 수를 일의 자리부터 네 자리씩 나누어서 자리값을 알아봅니다.
12996738 → 1299만 6738
(1) 천만의 자리 숫자는 1이고,
10000000을 나타냅니다.
(2) 백만의 자리 숫자는 2이고,
2000000을 나타냅니다.
(3) 십만의 자리 숫자는 9이고,
900000을 나타냅니다.

10. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

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

해설

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

11. 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.

12. 다음 중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 억이 3460, 만이 8746 인 수

② 5385650 의 10000 배인 수

③ 3625 만의 1000 배인 수

④ 5999 억 8430 만

⑤ 84957364737374

해설

① 3460874600000

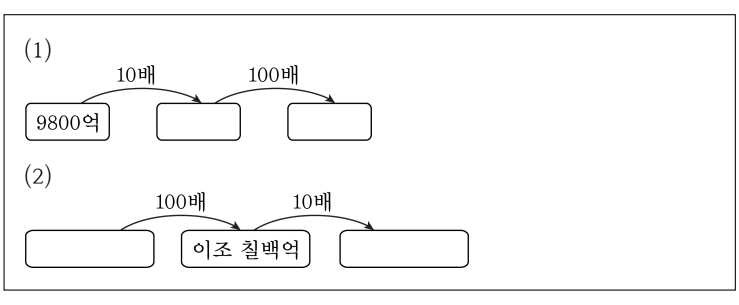
② 538565000

③ 36250000000

④ 5999843000000

⑤ 84957364737374

13. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?



① (1) 9 조 8000 억, 98 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억

② (1) 9 조 800 억, 98 조 (2) 이천칠백억, 이십조 칠천억

③ (1) 9 조 800 억, 980 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억

④ (1) 9 조 8000 억, 980 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억

⑤ (1) 9 조 8000 억, 980 조 (2) 이천칠백억, 이십조 칠천억

해설

(1), (2) 어떤 수를 10 배 하면 0 이 1 개 더 붙고, 100 배 하면 0 이 2 개 더 붙습니다.

(1) 첫번째 □는 98000 억으로 9 조 8000 억이고,

두번째 □는 9800000 억으로 980 조입니다.

(2) 첫번째 □는 이조 칠백억 (2 조 700 억) 에서 0 을 2 개 뺀 이백칠억 (207 억) 이고,

두번째 □는 이조 칠백억 (2 조 700 억) 에 0 을 1 개 붙인 이십조 칠천억 (20 조 7000 억) 입니다.

14. □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.

15. 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

16. □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 < 23970465210 의 식이 성립하기 위하여 10 억의 자리 숫자를 비교하면 3 보다 작거나 같아야 합니다.

17. 유경이는 10000 원짜리 2 장, 100 원짜리 9 개, 10 원짜리 5 개를 저금했습니다. 유경이가 저금한 돈은 모두 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 20950 원

해설

10000 원짜리가 2 장이면 20000 원
100 원짜리가 9 개면 900 원
10 원짜리가 5 개면 50 원
따라서 유경이가 저금한 돈은 모두 $20000+900+50 = 20950$(원) 입니다.

18. 16억을 1000배 한 수를 다시 1000배 했을 때 6이 나타내는 수는 얼마입니까?

▶ 답:

▷ 정답: 600조

해설

1000배 하여 셈을 해 보면
16억 → 1조 6000억 → 1600조
1600조에서 6이 나타내는 수는 600조이다.

19. 다음 수에서 ㉠의 자리의 수는 ㉡의 자리의 수의 몇 배입니까?

$\underset{㉠}{5}\ 9\ 4\ \underset{㉡}{5}\ 9\ 2\ 0\ 1$

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 1000 배

해설

50000000 ÷ 50000 = 1000(배) 입니다.

20. 다음 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 가장 작은 8 자리의 수를 만들었을 때, 숫자 5가 나타내는 수를 쓰시오.

3	0	7	9	6	1	5	8

▶ 답 :

▷ 정답 : 50000

해설

가장 작은 수를 만들면 10356789 입니다.
5 가 나타내는 수는 50000 입니다.

21. 2에서 9까지의 수를 한 번씩만 써서 만든 가장 큰 여덟 자리 수에서 숫자 5가 나타내는 수를 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 5000

해설

2에서 9까지의 수를 한 번씩만 써서 가장 큰 여덟자리 수를 만들면 98765432가 되고, 숫자 5는 천의 자리의 숫자이고, 5000을 나타냅니다.

22. 595조보다 10조 큰 수를 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 605조

해설

십조의 자리가 1커집니다.
따라서 (595조)+(10조)=(605조) 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 9 를 넣어 가장 큰 수를 만들고 크기를 비교합니다.

㉠ 299798972564

㉡ 290597352813

㉢ 299839904675

→ ㉢ > ㉠ > ㉡

24. □안에는 모든 한 자리의 수가 들어갈 수 있습니다. 가장 작은 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ 457□3□724□62	㉡ 45702□85□□19
㉢ 457□68□327□5	

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

해설

각 □안에 9 나 0 을 넣어 수의 크기를 비교합니다.
(1) □에9 를 넣었을 때
㉠ 457939724962
㉡ 457029859919
㉢ 457968932795
→ ㉡ < ㉠ < ㉢
(2) □에 0 을 넣었을 때
㉠ 457030724062
㉡ 457020850019
㉢ 457068032705
→ ㉡ < ㉠ < ㉢

25. 주영이가 저금통에 모은 돈을 세어 보니 10000 원짜리 3 장, 1000 원짜리 $\square$장, 100 원짜리 동전 47 개, 10 원짜리동전 36 개 였습니다. 주영이가 저금통에 모은 돈이 53060 원일 때, $\square$안에 알맞은 수를 구하시오.

▶ 답 : 장

▷ 정답 : 18 장

해설

$53060 - (30000 + 4700 + 360) = 18000$(원)
따라서, 1000 원짜리 18 장이 저금통에 있습니다.

26. 4, 2, 0, 5의 숫자를 각각 두 번씩 써서 만든 여덟 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 35417745

해설

가장 큰 수 : 55442200
가장 작은 수 : 20024455
두 수의 차 : 55442200 – 20024455 = 35417745

27. 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

▶ 답: 원

▷ 정답: 266000000 원

해설

천만 원짜리 수표 21장 : 2억 1000만 원
백만 원짜리 수표 15장 : 1500만 원
십만 원짜리 수표 230장 : 2300만 원
만 원짜리 지폐 100장씩 18묶음 : 1800만 원
→ 2억 6600만 원

28. 어느 백화점에서 하룻동안에 물건을 판 돈을 세어 보았더니 10000 원짜리가 100 장씩 280 묶음이고, 1000 원짜리가 100 장씩 35 묶음이 었습니다. 이 백화점에서 하룻 동안에 물건을 판 돈은 얼마입니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 283500000 원

해설

(10000 원짜리가 100 장씩 280 묶음)
$= 10000 \times 100 \times 280 = 280000000$(원)
(1000 원짜리가 100 장씩 35 묶음)
$= 1000 \times 100 \times 35 = 3500000$(원)
$280000000 + 3500000 = 283500000$(원)

29. ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수를 10배씩 몇 번 뛰어센 것입니까?

8 4 6 7 4 9 3 2 1 5 ㉠ ㉡

▶ 답 : 번

▷ 정답 : 3번

해설

㉠ : 400000000 ㉡ : 400000
따라서 ㉠은 ㉡의 1000배한 수이므로
1000은 10배씩 3번 뛰어 센 수이다.

30. 4조 원은 1000만 원짜리 수표로 몇 장인지 구하시오.

▶ 답 : 장

▷ 정답 : 400000장

해설

4조는 1000만이 몇인 수인지 알아봅니다.
→ 4000000000000는 10000000이 400000인 수입니다.