**1.** 다음을 숫자로 써 보시오.

| 구백삼십이억 사천만 ⇒ (  ) |
|---|

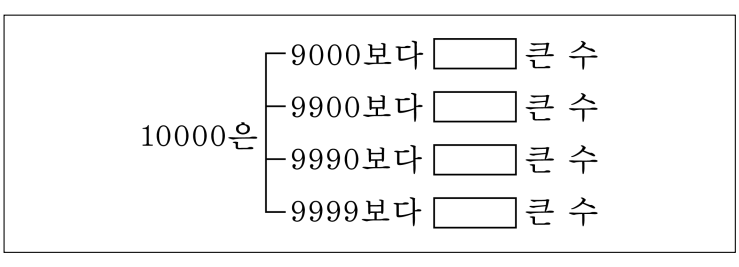
▶ 답 :

▷ 정답 : 93240000000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
구백삼십이억 - 932 억
사천만 - 4000 만
따라서 '구백삼십이억 사천만'을
숫자로 나타내면 93240000000 이다.

**2.** □안에 알맞은 수를 써 넣은 것은 어느 것입니까?




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.

**3.** 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

**4.** □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

□은 억이 1504, 만이 601인 수입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 150406010000

해설

억이 1504, 만이 601 인 수는 150406010000 이다.

**5.** 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) 1억 56만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 2000만

④ (1) 1억 56만, 1억 1256만 (2) 7조, 7조 2000만

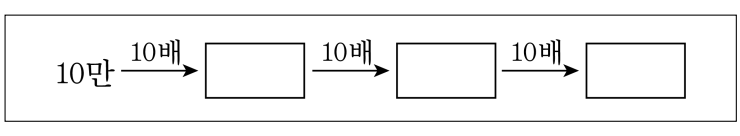
⑤ (1) 1억 156만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 2000만

해설

(1) 200만씩 뛰어 세기하고 있습니다.
따라서 첫번째 ☐는 9856만 + 200만으로 1억 56만이고 두번째 ☐는 1억 56만 + 200만으로 1억 256만입니다.

(2) 1000 만씩 뛰어 세기하고 있습니다.
따라서 첫번째 ☐는 6조 9000만 + 1000만으로 7조이고 두번째 ☐는 7조 1000만 + 1000만으로 7조 2000만입니다.

**6.** □ 안에 차례대로 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?




① 1000만, 억, 10억

② 100만, 1000만, 억

③ 100000, 1000000, 10000000

④ 100, 1000, 10000

⑤ 100만, 1000만, 10억

해설

차례대로 10배한 수를 쓰면 100만, 1000만, 억이 됩니다.

**7.** 뛰어세기를 하여 □안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) □ – 210조 – □ – 310조 – □
(2) □ – 8000억 – 9000억 – □ – □ – □

① (1)150조, 250조, 350조 (2) 7000억, 1조, 1조 1000억, 1조 2000억
② (1)160조, 260조, 360조 (2) 7000억, 1조, 1조 1000억, 1조 2000억
③ (1)160조, 260조, 360조 (2) 7000억, 1조, 1조 2000억, 1조 4000억
④ (1)170조, 270조, 370조 (2) 7000억, 1조, 1조 1000억, 1조 2000억
⑤ (1)160조, 260조, 360조 (2) 7000억, 1조, 1조 2000억, 1조 4000억

해설

(1) 두 칸에 100 조 뛰었으므로 한 칸은 50 조입니다.
따라서 첫번째 □는 210조 −50조로 160조이고,
두번째 □는 210조 +50조로 260조이고,
세번째 □는 310조 +50조로 360조입니다.
(2) 1 칸에 1000 억씩 뛰어세기 하였습니다.
따라서 첫번째 □는 8000억 −1000억으로 7000억이고,
두번째 □는 9000억 +1000억으로 1조입니다.
세번째 □는 1조 +1000억으로 1조 1000억이고,
네번째 □는 1조 1000억 +1000억으로 1조 2000억입니다.

**8.** 두 수의 크기를 비교하여 ◯안에 >, <, =를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1) $109802 \bigcirc 1000900$

(2) $3049573 \bigcirc 3049573$

(3) $39490 + 29300 \bigcirc 62749$

(4) $50390 - 28348 \bigcirc 10390$

① <, =, <, >　② <, >, >, >　③ <, <, >, <

④ >, =, >, >　⑤ <, =, >, >

해설

(1) 109802 (6자리수) < 1000900 (7자리수)
(2) 3049573 = 3049573
(3) $39490 + 29300 = 68790 > 62749$
(4) $50390 - 28348 = 22042 > 10390$

**9.** 두 수의 크기를 비교하여 ◯안에 >, <를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?

| |
|---|
| (1) $24870 \bigcirc 20000+4000+700+80$ |
| (2) $62409 \bigcirc 60000+2000+400+10+9$ |
| (3) $32854 \bigcirc 30000+8000+200+50+4$ |

① >, <, > ② >, <, < ③ <, >, <

④ <, >, > ⑤ >, >, <

해설

각 수의 자릿수를 비교하여 봅니다.

(1) $24\underline{8}70 > 20000+4000+700+80 = 24\underline{7}80$

(2) $6240\underline{9} < 60000+2000+400+10+9 = 6241\underline{9}$

(3) $3\underline{2}854 < 30000+8000+200+50+4 = 3\underline{8}254$

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

| |
|---|
| ㉠회사 : 45211032000000 원<br>㉡회사 : 45998745000000 원 |

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉡회사

해설

천억의 자리의 숫자를 비교해 보면 ㉡회사의 수출액이 더 많습니다.

**11.** 우리 마을의 인구는 모두 만삼백칠십팔명입니다. 우리 마을의 인구 수를 숫자로 쓰시오.

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 10378 명

해설

만 삼백칠십팔명 ⇒ 1 만 378 명
따라서 우리 마을의 인구 수는 10378 명이다.

**12.** 0 에서 6 까지의 숫자를 각각 두 번씩 써서 만든 14 자리의 수 중에서 가장 작은 수를 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 10012233445566

해설

맨 앞자리에 0 이 올 수 없으므로 1 을 맨 앞에 씁니다.
그리고 0 을 두번 쓰고 1 부터 순서대로 쓰면 가장 작은 수 10012233445566 을 구할 수 있습니다.

**13.** 민섭이네 공장의 작년 수출액은 이천사백칠십삼억 육천오백이십만원 이었습니다. 올해는 작년보다 10 배 더 수출했다면 올해의 수출액은 얼마인지 수로 나타내시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 2473652000000원

해설

247365200000 의 10 배는 0 을 하나 더 붙인다.

**14.** 다음의 수가 1조가 되도록 □ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

| |
|---|
| 1조 → 9000억+□<br>1조 → 1000억의 □배<br>1조 → 1억의 □배 |

① (1) 100억 (2) 10 (3) 10000

② (1) 1000억 (2) 10 (3) 10000

③ (1) 1000억 (2) 100 (3) 10000

④ (1) 1000억 (2) 10 (3) 1000

⑤ (1) 1000억 (2) 100 (3) 1000

해설

(1) 1조는 9000억 보다 1000억 큰 수
(2) 1조는 1000억의 10배인 수
(3) 1조는 1억의 10000배인 수

**15.** 어느 공장의 작년의 수출액이 삼천억 구천이백만 원이었습니다. 금년의 수출액은 작년의 100 배라고 할 때, 금년의 수출액을 읽어 보시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 삼십조 구십이억원

해설

300092000000 의 100 배이므로 30009200000000 이다.
30(조)/ 0092(억)/ 0000(만)/ 0000(일)
숫자를 읽고 수의 자릿수를 읽는다. 이때 0은 읽지 않는다.
따라서 금년의 수출액은 삼십조 구십이억 원이다.

**16.** ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

| |
|---|
| $\underset{㉠}{\underline{4}}\,7\,5\,8\,\underset{㉡}{\underline{4}}\,1\,2$ |

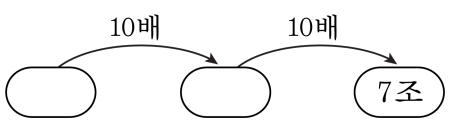
▶ 답 : 배

▷ 정답 : 10000 배

해설

$4000000 \div 400 = 10000$( 배) 입니다.

**17.** 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?




① 70 억, 7000 억 ② 70 억, 700 억 ③ 700 억, 7000 억

④ 7 억, 700 억 ⑤ 7 억, 70 억

해설

거꾸로 구하면 됩니다. 10 배 씩 해서 7 조를 얻었으므로, 10 으로 나누면 됩니다.
10 으로 나누면, 0 이 하나씩 없어집니다.
$7000000000000 \div 10 = 700000000000$ (7000 억)
$700000000000 \div 10 = 70000000000$ (700 억)

**18.** 어떤 수에서 2억씩 4번 뛰어서 세었더니 1조가 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 999200000000

해설

2억씩 4번 뛰어서 세면 8억입니다.
□ + 8억은 1조이므로
1조에서 8억 작은 수는 9992억입니다.

**19.** 주어진 식이 참이 되게 하는 □안에 알맞은 한 자리의 숫자는 모두 몇 개입니까?

| $2674556008 < 26745\square 7023$ |
|---|

① 3개 ② 4개 ③ 5개 ④ 6개 ⑤ 7개

해설

두 수의 십억의 자리의 숫자부터 십만의 자리의 숫자는 같으므로
왼쪽의 수가 오른쪽 수보다 작으려면
□안에는 5 보다 큰 숫자 6 , 7 , 8 , 9가 들어가야 합니다.
이 때, 왼쪽 수의 천의 자리의 숫자는 6이고,
오른쪽 수의 천의 자리의 숫자가 7이므로
□안에 5가 들어가도 왼쪽 수가 오른쪽 수보다 작습니다.
따라서, □안에 들어갈 숫자는 5 , 6 , 7 , 8 , 9이므로 모두 5개 입니다.

**20.** 어느 은행에서 백만 원짜리 수표 249장을 발행했습니다, 이 돈보다 1억원이 적은 돈은 얼마입니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 149000000원

해설

백만원이 249이면 249000000원이므로
이 돈보다 1억원이 적은 돈은 149000000원이다.