

1. 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

2. 다음 수를 숫자로 쓸 때 0의 개수는 몇 개입니까?

육백이십조 사백억 오천삼백만 십구

▶ 답: 개

▷ 정답: 8개

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
육백이십조 - 620조
사백억 - 400억
오천삼백만 - 5300만
십구 - 19
따라서 '육백이십조 사백억 오천삼백만 십구'를
숫자로 나타내면 620040053000019 이다.
따라서 0의 개수는 8개 이다.

3. 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

4. 다음을 숫자로 쓰면 0 을 모두 몇 개 쓰게 되겠습니까?

이십사억 육십삼만 구

▶ 답: 개

▷ 정답: 5개

해설

이십사억 육십삼만 구
24 억 63 만 9 → 2400630009

5. 다음 수의 크기를 비교하여 >, <로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (1) 139억 < 99억 | (2) 200억 < 1000억 |
| (3) 37조 < 4조 8020억 | (4) 5조 < 1억 3000만 |

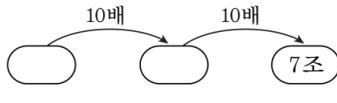
- ① (1) < (2) < (3) > (4) > ② (1) < (2) > (3) > (4) >
③ (1) > (2) < (3) < (4) > ④ (1) > (2) < (3) < (4) <
⑤ (1) > (2) < (3) > (4) >

해설

두 수를 비교할 때,
자릿수가 큰 수가 더 크고 같은 자릿수인 경우, 숫자가 클 수록
큰 수입니다.

- (1) 139억 > 99억
(2) 200억 < 1000억
(3) 37조 > 4조 8020억
(4) 5조 > 1억 3000만

7. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 70억, 7000억 ② 70억, 700억 ③ 700억, 7000억
④ 7억, 700억 ⑤ 7억, 70억

해설

거꾸로 구하면 됩니다. 10배 씩 해서 7조를 얻었으므로, 10으로 나누면 됩니다.

10으로 나누면, 0이 하나씩 없어집니다.

$$7000000000000 \div 10 = 700000000000 \text{ (7000억)}$$

$$700000000000 \div 10 = 70000000000 \text{ (700억)}$$

8. 다음 수에서 백만의 자리의 숫자를 각각 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1) 4628043
(2) 57982451

- ① (1) 4 (2) 7 ② (1) 6 (2) 7 ③ (1) 4 (2) 5
④ (1) 6 (2) 5 ⑤ (1) 6 (2) 9

해설

(1) 4628043 ⇒ 462만8043
백만의 자리의 숫자 : 4
(2) 57982451 ⇒ 5798만2451
백만의 자리의 숫자 : 7

9. 482조 6500억에서 2000억씩 4번 뛰어서 센 수를 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 483조 4500억

해설

2000억씩 뛰어서 세면 천억의 자리의 숫자가 2씩 커집니다.
482조 6500억 - 482조 8500억 - 483조 500억 - 483조 2500억 -
483조 4500억

10. 다음의 수가 1조가 되도록 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

1조 → 9000억 +
1조 → 1000억의 배
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

11. 다음을 숫자로 써 보시오.

구백이조

▶ 답:

▷ 정답: 90200000000000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
구백이 (조)/ (억)/ (만)/ (일)
따라서 '구백이조'를 숫자로 나타내면
'90200000000000'이다.

12. 다음을 숫자로 쓰시오.

24조 105억 ⇒ ()

▶ 답:

▷ 정답: 24010500000000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
24조 105억을 숫자로 나타내면
24010500000000 이다.

13. 조가 3015, 억이 8426, 만이 597, 1이 43인 수를 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 3015842605970043

해설

조가 3015, 억이 8426, 만이 597, 1이 43인 수
⇒ 3015842605970043

14. 다음 수를 숫자로 쓰시오.

이천조 팔억 삼천오만 이십

▶ 답:

▷ 정답: 200000830050020

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.

이천조 - 2000조

팔억 - 8억

삼천오만 - 3005만

이십 - 20

따라서 '이천조 팔억 삼천오만 이십'을 숫자로 나타내면

200000830050020 이다.

15. 다음을 숫자로 쓰시오.

사천오백조 삼천구백이십억 칠천만

▶ 답:

▷ 정답: 4500392070000000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
사천오백조 - 4500조
삼천구백이십억 - 3920억
칠천만 - 7000만
따라서 사천오백조 삼천구백이십억 칠천만을 숫자로 쓰면
4500392070000000이다.

16. 다음을 수로 나타내시오.

구천조 팔십만 이십

▶ 답:

▷ 정답: 900000000800020

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.

구천조 - 9000조

팔십만 - 80만

이십 - 20

따라서 구천조 팔십만 이십을 숫자로 나타내면

900000000800020 이다.

17. 다음을 숫자로 쓰시오.

사조 삼천이백억 구천사백육십만

▶ 답:

▷ 정답: 4320094600000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.

사조 - 4조

삼천이백억 - 3200억

구천사백육십만 - 9460만

따라서 사조 삼천이백억 구천사백육십만을 숫자로 나타내면 4320094600000 이다.

18. 다음 수에서 앞의 숫자 6이 나타내는 수는 뒤의 숫자 6이 나타내는 수의 몇 배입니까?

7 6 0 2 6 8 5
 ① ②

▶ 답: 배

▶ 정답: 1000 배

해설

앞의 숫자 6 : 600000

뒤의 숫자 6 : 600

따라서 $600000 \div 600 = 1000$ 배 입니다.

19. 다음 ()에 바르게 답한 것을 고르면 어느 것입니까?

(1) 100원짜리 동전이 10개씩 12묶음 있습니다.
모두 얼마입니까? → ()원
(2) 100원짜리 동전이 10개씩 16묶음 있습니다.
모두 얼마입니까? → ()원

① (1) 1200 (2) 16000

② (1) 12000 (2) 1600

③ (1) 12000 (2) 16000

④ (1) 120000 (2) 160000

⑤ (1) 12000 (2) 160000

해설

(1) 100이 10이면 1000이고 이것이 12묶음이면
12000입니다.
(2) 100이 10이면 1000이고 이것이 16묶음이면
16000입니다.

20. 다음 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =를 알맞게 쓴 것은 어느 것입니까??

(1) $2837 \bigcirc 15639$

(2) $30090 \bigcirc 29999$

- ① <, > ② <, < ③ <, = ④ <, = ⑤ , >

해설

각 자리의 자릿수를 봅니다.

(1) $2837 < 15639$

(2) $30090 > 29999$

21. () 안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

8463252536545290은
조가 ()
억이 ()
만이 3654
일이()인수입니다.

- ① 8463,5253,5290 ② 84632,5253,5290
③ 8463,3252,5290 ④ 846,2525,5290
⑤ 8463,2525,5290

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아본다.
8463(조)/ 2525(억)/ 3654(만)/ 5290(일)
따라서 8463252536545290 은
조가 8463
억이 2525
만이 3654
일이 5290 인 수이다.

22. 다음 수를 읽어보시오.

만이 1603, 일이 6458인 수

▶ 답:

▷ 정답: 천육백삼만 육천사백오십팔

해설

만이 1603, 일이 6458인 수 : 1603만 6458
⇒ 천육백삼만 육천사백오십팔

23. 다음을 숫자로 쓰시오.

칠천팔백삼십구만 오천이백일

▶ 답 :

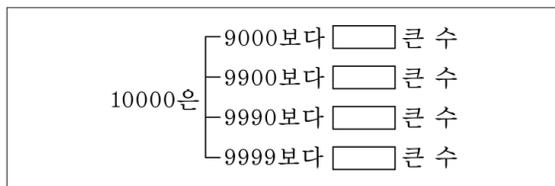
▷ 정답 : 78395201

해설

자릿수가 없는 곳은 0으로 채운다.

칠천팔백삼십구만 오천이백일 : 78395201

24. 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.