

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. () 안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

24576은 10000이 (), 1000이 (),
100이 (), 10 이 (),
1이()인수입니다.

- ① 2, 4, 7, 5, 6
- ② 2, 4, 5, 7, 6
- ③ 6, 7, 5, 4, 2
- ④ 20000, 30000, 500, 70, 6
- ⑤ 200000, 30000, 500, 70, 6

해설

24576은 10000이 2
1000이 4
100이 5
10이 7
1이 6인수입니다.

3. 안에 알맞은 수나 말을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?
- (1) 80427552 에서 8 은 의 자리의 숫자이고, 이것은 을 나타냅니다.
- (2) 70125530 에서 1 은 의 자리의 숫자이고, 이것은 을 나타냅니다.
- ① 천만, 80000000, 만, 10000
- ② 십만, 800000, 만, 10000
- ③ 천만, 80000000 , 십만, 100000
- ④ 백만, 8000000, 만, 10000
- ⑤ 백만, 800000, 십만, 100000

해설

- (1)80427552 ⇒ 8042만 7552
⇒ 8은 천만자리의 숫자
⇒ 80000000
- (2)70125530 ⇒ 7012만 5530
⇒ 1은 십만 자리의 숫자
⇒ 100000

4. 다음 안에 알맞은 수를 고르시오.

78632540893 에서 7 은 의 자리의 숫자이고, 이것은 을 나타냅니다.

- ① 십억, 7000000000
- ② 백조, 700000000000000000
- ③ 십조, 7000000000000000
- ④ 백억, 70000000000
- ⑤ 천억, 700000000000

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아본다.
786(억)/ 3254(만)/ 0893(일)
따라서 78632540893 에서 7 은 백억의 자리의 숫자이고, 이것은 70000000000을 나타낸다.

5. () 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.

6. 다음 수 중에서 억의 자리 숫자가 다른 것은 어느 것입니까?

- ① 798503764320
- ② 99855600402
- ③ 3580576432
- ④ 594320042
- ⑤ 933509476542

해설

억의 자리는 오른쪽에서 9번째 숫자입니다.
②번은 억의 자리 숫자가 8이고,
①, ③, ④, ⑤번의 억의 자리 숫자는 5입니다.

7. 다음 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, < 또는 =를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1) 29000 ○ 78000	(2) 29073 ○ 17300
(3) 29788 ○ 22211	(4) 19283 ○ 19735

- ① <, >, >, >
- ② <, <, >, <
- ③ <, >, >, <
- ④ <, >, <, <
- ⑤ <, <, >, =

해설

각 수의 자릿 수를 비교해 봅니다.

- (1) 29000 < 78000
- (2) 29073 > 17300
- (3) 29788 > 22211
- (4) 19283 < 19735

8. 안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

20000 = 19999 +

= 19990 +

= 19900 +

= 19000 +

- ① 1, 10, 200, 1000

② 1, 10, 100, 1000

③ 2, 20, 200, 2000

④ 10, 100, 1000, 10000

⑤ 2, 200, 2000, 20000

해설

20000은 19999에 1을 더한 수
19990에 10을 더한 수
19900에 100을 더한 수
19000에 1000을 더한 수이다.

9. 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.

10. 다음 중 십억이 아닌 것은 어느 것입니까?

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

해설

⑤ 9999 만보다 1 큰 수는 9999 만 1 입니다.

11. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 10 억의 100 배
- ② 10 만의 10000 배
- ③ 1 만의 1000000 배
- ④ 1000 의 100 만 배
- ⑤ 100 만의 100 만 배

해설

0 의 개수를 알아보면

- ① 1000000000000 - 11개
- ② 10000000000 - 9개
- ③ 100000000000 - 10개
- ④ 10000000000 - 9개
- ⑤ 1000000000000 - 12개

따라서 가장 큰 수는 100 만의 100 만배 입니다.

12. 다음 중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

- ① 억이 3460, 만이 8746 인 수
- ② 538565 의 10000 배인 수
- ③ 3625 만의 1000 배인 수
- ④ 5999 억 8430 만
- ⑤ 849573647374

해설

- ① 346087460000
- ② 5385650000
- ③ 36250000000
- ④ 599984300000
- ⑤ 849573647374

13. 다음과 같은 규칙으로 뛰어 세면 어떤 수가 되겠습니까?

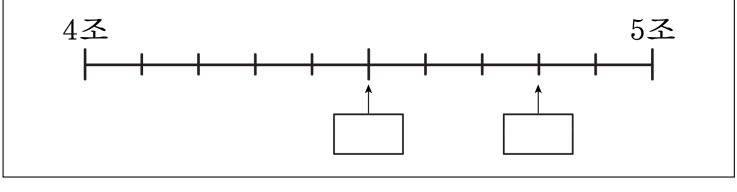
50만부터 20만씩 5번 뛰어서 셀 수

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

해설

50만 – 70만 – 90만 – 110만 – 130만 – 150만

14. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 4조 5천억, 4조 8천억
- ② 4조 5천억, 4조 9천억
- ③ 4조 6천억, 4조 9천억
- ④ 4조 4천억, 4조 7천억
- ⑤ 4조 6천억, 4조 8천억

해설

수직선 한 칸의 크기는 1000억입니다.
따라서 첫번째 는 4조 5천억, 두번째 는 4조 8천억
입니다.

15. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

9999000 - - - 10299000 - 10399000

- ① 10990000, 11990000

② 10099000, 10199000
- ③ 10199000, 10299000

④ 1099000, 1199000
- ⑤ 11990000, 12990000

해설

십만씩 뛰어서 쓴 것입니다.
따라서 첫번째 는 9999000 + 100000 으로 10099000 이
고
두번째 는 10099000 + 100000 으로 10199000 입니다.

16. 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.

17. 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

18. □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.