

1. 다음 수를 보기와 같이 나타낸 것을 고르시오.

보기

$$83679 = 80000 + 3000 + 600 + 70 + 9$$

$$\Rightarrow 54318 =$$

- ① $50000 + 4000 + 300 + 10 + 8$
- ② $50000 + 4000 + 400 + 10 + 8$
- ③ $500000 + 40000 + 300 + 10 + 8$
- ④ $500000 + 40000 + 3000 + 10 + 8$
- ⑤ $500000 + 40000 + 3000 + 100 + 8$

해설

$$54318 = 50000 + 4000 + 300 + 10 + 8$$

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

$$8297237 = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} + \end{array} 200000 + \boxed{} + 7000 +$$
$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

- ① 800000, 90000, 200, 30, 7
- ② 8000000, 9000, 200, 30, 7
- ③ 8000000, 900000, 200, 30, 7
- ④ 80000000, 90000, 200, 30, 7
- ⑤ 8000000, 90000, 200, 30, 7

해설

$$8297237 = 8000000 + 200000 + 90000 + 7000 + 200 + 30 + 7$$

3.

안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 구한 것을 고르시오.

(1) 억이 47이면 입니다.

(2) 억이 305이면 입니다.

(3) 억이 1754이면 입니다.

① (1) 4700000000 (2) 30500000000 (3) 175400000000

② (1) 47000000000 (2) 30500000000 (3) 175400000000

③ (1) 47000000000 (2) 30500000000 (3) 175400000000

④ (1) 47000000000 (2) 30500000000 (3) 175400000000

⑤ (1) 470000000000 (2) 305000000000 (3) 1754000000000

해설

1 억은 1만의 10000배이다.

(1) 억이 47이면 $47\text{억} = 4700000000$ 이다.

(2) 억이 305이면 $305\text{억} = 30500000000$ 이다.

(3) 억이 1754이면 $1754\text{억} = 175400000000$ 이다.

4. 안에 들어갈 알맞은 수를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

4857262637000에서 백만 자리의 숫자는 이고, 을 나타냅니다.

① 6, 6000000

② 2, 2000000

③ 6, 600000

④ 2, 200000

⑤ 2, 20000000

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅니다.

4	8572	6263	7000
조	억	만	일

따라서 백만 자리의 숫자는 2이고,
이것은 2000000을 나타냅니다.

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

(1) 139억 $\bigcirc$ 99억

(2) 200억 $\bigcirc$ 1000억

(3) 37조 $\bigcirc$ 4조 8020억

(4) 5조 $\bigcirc$ 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 클수록 큰 수입니다.

(1) 139억 $>$ 99억

(2) 200억 $<$ 1000억

(3) 37조 $>$ 4조 8020억

(4) 5조 $>$ 1억 3000만

6. 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) $\underline{3}0090 > \underline{2}9999$

7.

안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

$$\begin{aligned}
 20000 &= 19999 + \square \\
 &= 19990 + \square \\
 &= 19900 + \square \\
 &= 19000 + \square
 \end{aligned}$$

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.

8. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ 532 억 69 만

㉡ 9074 만 75

㉢ 509 억 700 만

㉣ 90470057

① ㉡,㉣,㉢,㉠

② ㉡,㉣,㉠,㉢

③ ㉢,㉠,㉡,㉣

④ ㉣,㉡,㉢,㉠

⑤ ㉣,㉡,㉠,㉢

해설

㉠ 532 억 69 만

㉡ 9074 만 75

㉢ 509 억 700 만

㉣ 9047 만 57

㉣ < ㉡ < ㉢ < ㉠

9. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 만이 270이고, 일이 5782인 수

② 삼백이십육만 육천오

③ 3000000보다 10 큰 수

④ 3999999

⑤ 삼백이십육만 육천오십

해설

① 270/5782

② 326/6005

③ 300/0010

④ 399/9999

⑤ 326/6050

10. 다음과 같은 규칙으로 뛰어 세면 어떤 수가 되겠습니까?

50만부터 20만씩 5번 뛰어서 셀 수

① 70 만

② 90 만

③ 150 만

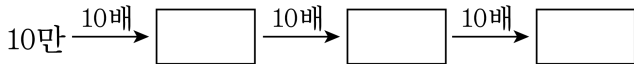
④ 110 만

⑤ 130 만

해설

50만 - 70만 - 90만 - 110만 - 130만 - 150만

11. 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 10 배한 수를 쓰면 100만, 1000만, 억이 됩니다.

12. 뛰어세기를 하여 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) - 210조 - - 310조 -
 (2) - 8000억 - 9000억 - - -

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

해설

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

13. 수의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 10984

㉡ 827534

㉢ 11804

㉣ 87254

① ㉡, ㉣, ㉢, ㉠

② ㉡, ㉣, ㉠, ㉢

③ ㉣, ㉡, ㉢, ㉠

④ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢

⑤ ㉢, ㉣, ㉡, ㉠

해설

두 수를 비교할 때, 자릿수가 큰 수가 더 크고,
같은 자릿수인 경우, 숫자가 클수록 큰 수입니다.
㉡, ㉣, ㉢, ㉠ 순서로 큰 수입니다.

14. 다음 ()에 바르게 답한 것을 고르면 어느 것입니까?

(1) 100 원짜리 동전이 10 개씩 12 묶음 있습니다.

모두 얼마입니까? → () 원

(2) 100 원짜리 동전이 10 개씩 16 묶음 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 12 묶음이면
12000입니다.

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

15. 다음의 수가 1 조가 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