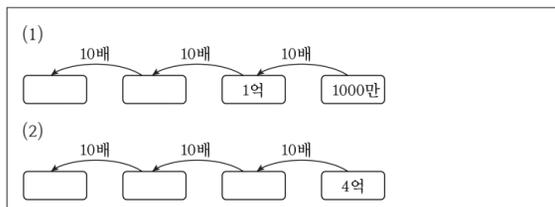


1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?



- ① (1) 3억, 2억 (2) 7억, 6억, 5억
- ② (1) 20억, 10억 (2) 4000억, 400억, 40억
- ③ (1) 100억, 10억 (2) 4000억, 400억, 40억
- ④ (1) 1000억, 100억 (2) 4000억, 400억, 40억
- ⑤ (1) 100조, 10조 (2) 4조, 4000억, 40억

해설

(1) 첫번째 는 1억 $\times 10 \times 10 = 100$ 억,
 두번째 는 1억 $\times 10 = 10$ 억
 (2) 첫번째 는 4억 $\times 10 \times 10 \times 10 = 4000$ 억,
 두번째 는 4억 $\times 10 \times 10 = 400$ 억,
 세번째 는 4억 $\times 10 = 40$ 억
 따라서 정답은 ③번입니다.

2. 20 만부터 10 만씩 4 번 뛰어서 세면 어떤 수가 되겠습니까?

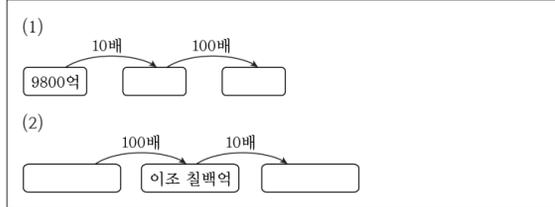
▶ 답 :

▷ 정답 : 60만

해설

20만 - 30만 - 40만 - 50만 - 60만

3. 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

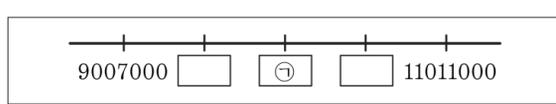
해설

(1), (2) 어떤 수를 10 배 하면 0이 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.

4. 수직선의 ㉠에 알맞은 수를 써넣으시오.



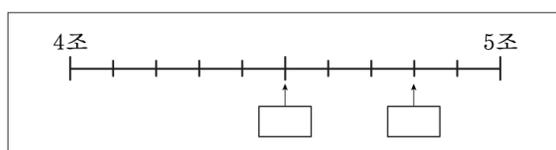
▶ 답:

▷ 정답: 10009000

해설

4칸에 $11011000 - 9007000 = 2004000$ 늘어났으므로
1칸의 크기는 $2004000 \div 4 = 501000$ 입니다.
따라서 9007000에서 그 다음 수로 가려면 501000씩 씩 씩입니다.
㉠의 들어갈 수는 10009000가 됩니다.

5. 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.

6. 다음은 뛰어세기를 한 수입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) <input style="width: 50px;" type="text"/> 9456만 - <input style="width: 50px;" type="text"/> 9656만 - <input style="width: 50px;" type="text"/> 9856만 - <input style="width: 50px;" type="text"/> - <input style="width: 50px;" type="text"/>
(2) <input style="width: 50px;" type="text"/> 6조 8000만 - <input style="width: 50px;" type="text"/> 6조 9000만 - <input style="width: 50px;" type="text"/> - <input style="width: 50px;" type="text"/> 7조 1000만 - <input style="width: 50px;" type="text"/>

- 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 56만 이고 두번째 는 1억 56만 + 200만으로 1억 256만입니다.

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

7. 다음 표는 태양에서 별까지의 거리를 나타낸 것입니다. 태양에서 7 번째로 가까이 있는 별은 어느 것인지 구하시오.

별이름	거리<km>
지구	1억 4960
목성	780000000
천왕성	28억 7000만
해왕성	4500000000
화성	2억 20만
금성	1억 1000만
명왕성	5910000000
수성	58060000
토성	1430000000

▶ 답:

▷ 정답: 천왕성

해설

거리가 세 번째로 먼 별을 찾는다.

별이름	거리 <km>	거리가 먼 순위
지구	1/0000/4960	7
목성	7/8000/0000	5
천왕성	28/7000/0000	3
해왕성	45/0000/0000	2
화성	2/0020/0000	6
금성	1/1000/0000	8
명왕성	59/1000/0000	1
수성	5806/0000	9
토성	14/3000/0000	4

8. 어느 회사에서 다음과 같이 은행에 예금을 하였습니다. 예금한 돈은 모두 얼마입니까?

1000만 원짜리 수표 26장
100만 원짜리 수표 35장
만 원짜리 100장씩 22묶음

▶ 답: 원

▷ 정답: 317000000원

해설

1000만 원짜리 수표 26장 → 2억 6000만 원
100만 원짜리 수표 35장 → 3500만 원
만 원짜리 100장씩 22묶음 → 2200만 원
따라서 예금한 돈은 모두 317000000원 입니다.

9. 1000 원짜리를 10000 장씩 묶은 돈이 2550 묶음 있습니다. 모두 얼마
입니까?

▶ 답: 원

▷ 정답: 25500000000 원

해설

한 묶음은 1000 원의 10000 배이므로 10000000 원입니다.
이것이 2550 묶음있으므로 25500000000 원 원입니다.

12. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 890억보다 1조 큰 수
- ② 이천억을 1000배 한 수
- ③ 82조 5700억
- ④ 3630089485400
- ⑤ 사조 구천팔억 사천만 팔십

해설

- ① 1조 890억
- ② 200조
- ③ 82조 5700억
- ④ 3조 6300억 8948만 5400
- ⑤ 4조 9008억 4000만 80

13. 두 수의 크기를 비교하여 >, <를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) 450800 ○ 450799
- (2) 6027134 ○ 6057134
- (3) 327억 4020만 ○ 326억 9999만
- (4) 376조 3108억 9000만 ○ 376조 3118억 50만

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

해설

- (1) 450800 > 450799
- (2) 6027134 < 6057134
- (3) 327억 4020만 > 326억 9999만
- (4) 376조 3108억 9000만 < 376조 3118억 50만

14. 두 수의 크기를 비교하여 안에 알맞은 >, =, <로 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) $50000 + 30000 \bigcirc 9398$
(2) 4236억 7000만 \bigcirc 4300억 12만

- ① >, < ② >, > ③ >, = ④ <, > ⑤ <, <

해설

덧셈식을 계산한 값을 비교하여 구합니다.

(1) $50000 + 30000 = 80000 \bigcirc 9398$

따라서 왼쪽 (>)이 더 큼니다.

(2) 4236억 7000만 \bigcirc 4300억 12만

왼쪽자리 숫자 부터 비교하면 오른쪽 (<)이 더 큼니다.

따라서 정답은 ①번입니다.

15. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| ㉠ 132만의 100배 | ㉡ 10억 7200만의 $\frac{1}{10}$ |
| ㉢ 12만 5001의 1000배 | ㉣ 91억 670만의 $\frac{1}{1000}$ |

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

해설

㉠ $132\text{만} \times 100 = 1320000 \times 100 = 132000000$
= 1억 3200만

㉡ $107200\text{만} \times \frac{1}{10} = 1072000000 \times \frac{1}{10}$
= 107200000 = 1억 720만

㉢ $12\text{만} 5001 \times 1000 = 125001000$
= 1억 2500만 1000

㉣ $910670\text{만} \times \frac{1}{1000} = 910670000 \times \frac{1}{1000}$
= 910670 = 910만 6700

16. 다음을 가장 큰 수부터 차례로 나타낸 것은 어느 것입니까?

㉠ 235만의 100배	㉡ 6억 7200만의 $\frac{1}{100}$
㉢ 38만 5001의 1000배	㉣ 41억 670만의 $\frac{1}{1000}$

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

해설

㉠ $235\text{만} \times 100 = 2350000 \times 100 = 235000000$
 = 2억 3500만

㉡ 6억 7200만의 $\frac{1}{100} = 672000000 \times \frac{1}{100}$
 = 6720000 = 672만

㉢ $38\text{만}5001 \times 1000 = 385001000$
 = 3억 8500만 1000

㉣ 41억 670만의 $\frac{1}{1000} = 4106700000 \times \frac{1}{1000}$
 = 4106700 = 410만 6700