

1. 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 수로  
큰 수입니다.

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

2. 만 원짜리를 100 장씩 묶었습니다. 4846 묶음은 모두 얼마입니까?

▶ 답:                    원

▷ 정답: 484600000 원

해설

한 묶음은 10000 원의 100 배이므로 1000000 원이다. 따라서  
4846 묶음은 4846000000 원

3. 다음 5장의 숫자 카드를 2번까지 사용하여 가장 큰 열 자리수를 만들 때, 십만의 자리 숫자를 쓰시오.

7 0 9 4 2

▶ 답:

▷ 정답: 4

해설

열 자리수를 만들면 9977442200 이 됩니다.  
따라서 십만의 자리 숫자는 4 가 됩니다.

4. 다음 중 크기를 바르게 비교한 것은 무엇입니까?

- ①  $200 \times 80 > 30 \times 700$     ②  $420 \times 71 < 600 \times 50$   
③  $813 \times 13 < 520 \times 20$     ④  $185 \times 16 < 186 \times 15$   
⑤  $258 \times 15 > 230 \times 20$

해설

- ①  $16000 < 21000$   
②  $29820 < 30000$   
③  $10569 < 10400$   
④  $2960 > 2790$   
⑤  $3870 < 4600$

5. 한 자루에 320원 하는 연필을 27자루 사고 10000원을 냈다. 거스름돈은 얼마를 받아야 하는가?

▶ 답:                      원

▷ 정답: 1360 원

해설

$$\text{(연필 값)} = \text{(연필 한 자루의 값)} \times \text{(산 연필수)} = 320 \times 27 = 8640(\text{원})$$

$$\text{(거스름 돈)} = 10000 - 8640 = 1360(\text{원})$$

6. 찬호는 야구 선수가 되기 위해 하루에 296 개씩 공던지기 연습을 하기로 하였습니다. 45 일 동안 연습을 한다면, 모두 몇 개의 공을 던지겠는지 구하시오.

▶ 답:                      개

▶ 정답: 13320 개

해설

$$296 \times 45 = 13320(\text{개})$$

7. 찬호는 야구 선수가 되기 위해 하루에 296 개씩 공던지기 연습을 하기로 하였습니다. 45 일 동안 연습을 한다면, 모두 몇 개의 공을 던지겠습니까?

▶ 답:                    개

▶ 정답: 13320 개

해설

$$296 \times 45 = 13320 \text{ (개)}$$

8. 어떤 문제집은 198 쪽으로 되어 있습니다. 같은 문제집 23 권의 쪽수는 모두 몇 쪽인지 구하시오.

▶ 답: 쪽

▷ 정답: 4554쪽

해설

$$198 \times 23 = 4554(\text{쪽})$$

9. 가장 큰 두 자리 수와 가장 작은 세 자리 수의 곱을 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 9900

해설

가장 큰 두 자리 수는 99,  
가장 작은 세 자리 수는 100 이므로  
 $99 \times 100 = 9900$

10. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 50 \\ \hline \square 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1630

해설

(세 자리 수)×(몇 십)의 계산은  
(세 자리 수)×(몇)에 0을 붙여 준다.

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 50 \\ \hline 16300 \end{array}$$

11. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 11850

해설

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 50 \\ \hline 11850 \end{array}$$

12. 다음 곱셈을 하고, 곱이 큰 수부터 그 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} \text{㉠} \quad 365 \\ \times \quad 46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{㉡} \quad 364 \\ \times \quad 47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{㉢} \quad 363 \\ \times \quad 48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{㉣} \quad 362 \\ \times \quad 49 \\ \hline \end{array}$$

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

해설

㉠ 16790,  
㉡ 17108,  
㉢ 17424,  
㉣ 17738이므로,  
큰 수부터 기호를 쓰면 ㉢, ㉣, ㉡, ㉠입니다.

13. 다음은 ㉠회사와 ㉡회사의 1년 동안의 수출액을 나타낸 것입니다. 어느 회사의 수출액이 더 적습니까?

㉠회사 : 8조 700억  
㉡회사 : 8007009743260

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉡회사

해설

㉠회사 : 8070000000000  
㉡회사 : 8007009743260이다.  
따라서 수출액이 더 적은 회사는 ㉡회사입니다.

14. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) 억이 143, 만이 56 ○ 14356000000  
(2) 구십이조 사백삼억 ○ 92조 43억

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

**해설**

- (1) 억이 143, 만이 56  $\Rightarrow$  14300560000  
 $143 / 0056 / 0000 < 143 / 5600 / 0000$   
(2) 구십이조 사백삼억 = 92조 403억  
 $92\text{조 } 403\text{억} > 92\text{조 } 43\text{억}$

15. 두 수의 크기를 비교하여 >, < 로 나타내시오.

1567239087 ○ 십오억 육천팔만

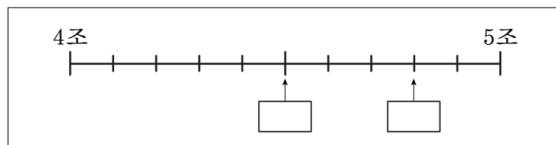
▶ 답:

▷ 정답: >

해설

십오억 육천팔만  
= 15억 6008만  
= 1560080000  
따라서 1567239087 > 1560080000 입니다.

16. 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.

17. 다음을 <보기>와 같이 나타내시오.

보기

이백십만 구천오십  $\Rightarrow$  210만 9050  
 $\Rightarrow$  2109050

사천오백십이만 천백십사  $\Rightarrow$  (     )  
 $\Rightarrow$  (     )

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 4512만 1114

▷ 정답: 45121114

해설

사천오백십이만 천백십사  $\Rightarrow$  4512만1114  
 $\Rightarrow$  45121114

18. 다음 중 5가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 69425      ② 25473      ③ 60257  
④ 98573      ⑤ 82352

해설

- ① 5    ② 5000    ③ 50    ④ 500    ⑤ 50

19. 다음 수를 읽어 보시오.

60041008370

▶ 답:

▷ 정답: 육백억사천백만 팔천삼백칠십

해설

4 자리씩 묶어서 억, 만, 일의 순서로 읽는다.  
600(억)/ 4100(만)/ 8370(일)  
따라서 60041008370을 읽으면  
육백억 사천백만 팔천삼백칠십이다.

20. 2873 을 1000 배 한 수에서 8 은  자리의 숫자입니다.  안에 알맞은 말을 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 십만

해설

2873 을 1000 배 한 수는 2873000 이다.

287 / 3000  
만 일

따라서 8은 십만 자리의 숫자이다.