

1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

15482473 은 만이 , 일이 인 수입니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 1548

▷ 정답 : 2473

### 해설

앞의 네 자리는 만의 자리를 나타내고, 뒤의 네 자리는 일의 자리를 나타낸다.

1548/(만) 2473(일)

따라서 15482473 는 만이 1548, 일이 2473 인 수이다.

2. 다음 중 억을 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

① 1000의 10000배

② 10000의 100배

③ 10000의 1000배

④ 100000의 100배

⑤ 100000의 1000배

해설

1억 = 100000000이므로 0이 8개인 것을 찾는다.

① 0이 7개

② 0이 6개

③ 0이 7개

④ 0이 7개

⑤ 0이 8개

3. 뛰어서 세어  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

415조 690억 - 415조 790억 -

▶ 답:

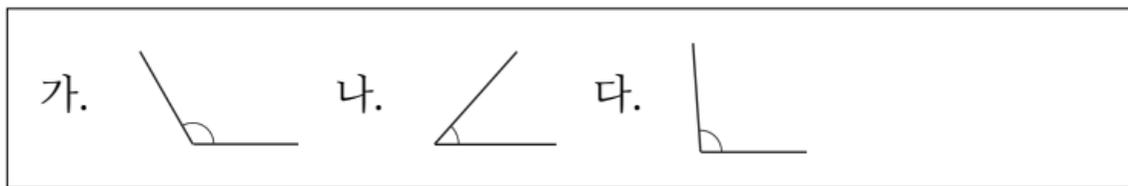
▶ 정답: 415089000000000

해설

백억의 자리의 숫자가 1 씩 커지므로 백억씩 뛰어서 세기 한 것입니다.

따라서  안에 들어갈 수는 415조 890억입니다.

4. 다음 그림에서 큰 각부터 차례대로 번호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 가, 다, 나      ② 가, 나, 다      ③ 다, 가, 나  
④ 나, 다, 가      ⑤ 나, 가, 다

해설

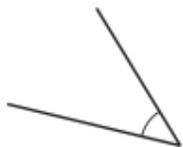
각의 크기는 변이 길고 짧음에 관계없이 두 변이 벌어진 정도로만 비교합니다.

5. 다음 중에서 둔각은 어느 것입니까?

①



②



③



④



⑤



해설

직각보다 크고,  $180^\circ$ 보다 작은 각을 둔각이라고 합니다.

6. 다음 중 7이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 24754

② 32972

③ 72368

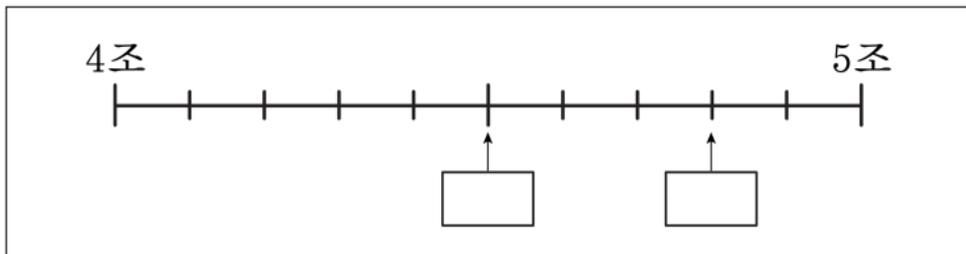
④ 57849

⑤ 97849

해설

① 700    ② 70    ③ 70000    ④ 7000    ⑤ 7000

7.  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.

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

(1)  $109802 \bigcirc 1000900$

(2)  $3049573 \bigcirc 3049573$

(3)  $39490 + 29300 \bigcirc 62749$

(4)  $50390 - 28348 \bigcirc 10390$

①  $<, =, <, >$

②  $<, >, >, >$

③  $<, <, >, <$

④  $>, =, >, >$

⑤  $<, =, >, >$

해설

(1)  $109802$  (6자리수)  $<$   $1000900$  (7자리수)

(2)  $3049573 = 3049573$

(3)  $39490 + 29300 = \underline{68790} > \underline{62749}$

(4)  $50390 - 28348 = \underline{22042} > \underline{10390}$

9. 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 둔각인 것은 어느 것입니까?

① 1시

② 4시 30분

③ 11시 30분

④ 3시

⑤ 6시

해설

① 1시 :  $30^\circ$

② 4시 30분 :  $45^\circ$

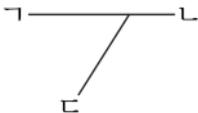
③ 11시 30분 :  $165^\circ$

④ 3시 :  $90^\circ$

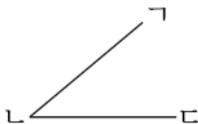
⑤ 6시 :  $180^\circ$

10. 다음 중 각  $\angle$ 을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

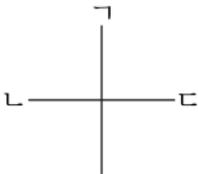
①



②



③



④



⑤



해설

각이 이루어지기 위해서는 두 직선의 끝점이 한 곳에서 만나야 하고, 점  $\angle$ 이 각의 꼭짓점이 되어야 합니다.

11. □안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times 46 \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

① 3164 , 2116 , 5280

② 3164 , 21160 , 24324

③ 3174 , 2116 , 5290

④ 3174 , 2116 , 24334

⑤ 3174 , 21160 , 24334

### 해설

곱하는 수를 일의 자리와 십의 자리로 나누어 곱한 후, 일의 자리의 곱과 십의 자리의 곱을 더하여 구합니다.

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times 46 \\ \hline 3174 \\ 2116 \\ \hline 24334 \end{array}$$

12. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $100 \div 50$

②  $80 \div 20$

③  $640 \div 80$

④  $240 \div 40$

⑤  $350 \div 70$

해설

① 2, ② 4, ③ 8, ④ 6, ⑤ 5

① < ② < ⑤ < ④ < ③

13. 다음 중에서 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $240 \div 40$

②  $120 \div 20$

③  $480 \div 60$

④  $540 \div 90$

⑤  $420 \div 70$

해설

①, ②, ④, ⑤번의 몫은 6이고

③번의 몫은 8입니다.

14. 다음 중 몫이 두 자리 수가 되는 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $563 \div 70$

②  $450 \div 50$

③  $807 \div 82$

④  $729 \div 68$

⑤  $967 \div 98$

### 해설

나누는 수와 나누어지는 수의 왼쪽에서부터  
두 자리의 수를 비교하면

①  $56 < 70$  (한 자리수)

②  $45 < 50$  (한 자리수)

③  $80 < 82$  (한 자리수)

④  $72 > 68$  (두 자리수)

⑤  $96 < 98$  (한 자리수) 이므로

따라서 몫이 두 자리 수가 되는 나눗셈은 ④이다.



16.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

8300 만을 100 배 한 수에 다시 1000 배 한 수는  입니다.

▶ 답:

▷ 정답: 8조 3000억

해설

8300 만을 100 배하면 83 억이고,  
다시 1000 배하면 8 조 3000 억이다.

17. 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







21. 0 에서 4 까지의 숫자를 2 번까지 사용하여 만든 아홉 자리 수 중에서 두 번째로 큰 수와 두 번째로 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 343199758

### 해설

큰 수부터 : 443322110, 443322101, ...

작은 수부터 : 100122334, 100122343, ...

차 :  $443322101 - 100122343 = 343199758$

22. 어느 학원에서 수첩과 지우개를 샀습니다. 수첩은 850 원, 지우개는 650 원인데 11 명의 어린이에게 수첩과 지우개를 각각 1 개씩 주었다면 돈은 모두 얼마가 들었는지 구하시오.

▶ 답:                      원

▷ 정답: 16500 원

해설

$$\text{수첩 값} : 850 \times 11 = 9350 \text{ (원)}$$

$$\text{지우개 값} : 650 \times 11 = 7150 \text{ (원)}$$

$$\text{수첩과 지우개 값} : 9350 + 7150 = 16500 \text{ (원)}$$

23.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 7 = 25 \cdots 12$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 187

해설

$\square \div 7 = 25 \cdots 12$  에서 곱산식을 구해보면

$$\square = 25 \times 7 + 12 = 187$$



25. 5, 0, 2, 3 의 숫자로 만들 수 있는 가장 작은 세 자리 수와 가장 큰 두 자리 수의 곱을 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 10759

해설

가장 작은 세 자리 수 : 203

가장 큰 두 자리 수 : 53

$$203 \times 53 = 10759$$