

1. 다음 중 크기가 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① 1000이 10인 수
- ② 1의 10000배인 수
- ③ 9900보다 100큰수
- ④ 9999보다 1큰수
- ⑤ 9000보다 100큰수

해설

- ① 10000
- ② 10000
- ③ $9900 + 100 = 10000$
- ④ $9999 + 1 = 10000$
- ⑤ $9000 + 100 = 9100$

2. 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.

3. 10000 에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 1000 이 100 인 수

② 9000 보다 100 큰 수
- ③ 9900 보다 100 큰 수

④ 9990 보다 100 큰 수
- ⑤ 9999 보다 1 큰 수

해설

① 100000

② 9100

③ 10000

④ 10090

⑤ 10000

4. 10000 을 나타내는 것이 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 9999 보다 1 큰수

② 1000보다 100큰 수
- ③ 9990 보다 10 큰수

④ 9000 보다 1000 큰수
- ⑤ 9900 보다 100 큰수

해설

- ① $9999 + 1 = 10000$
- ② $1000 + 100 = 1100$
- ③ $9990 + 10 = 10000$
- ④ $9000 + 1000 = 10000$
- ⑤ $9900 + 100 = 10000$

이므로 ② 가 잘못되었다.

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

8297237 = + 200000 + + 7000 +
 + +

- 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

6. 다음 수에서 밑줄 친 숫자가 나타내는 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

- (1) 95762154 ()
(2) 61346219 ()
(3) 20731682 ()

- ① (1) 9000000 (2) 300000 (3) 100
② (1) 90000000 (2) 300000 (3) 1000
③ (1) 90000000 (2) 30000 (3) 1000
④ (1) 9000000 (2) 300000 (3) 1000
⑤ (1) 9000000 (2) 30000 (3) 100

해설

- (1) 95762154 ⇒ 9576만2154 : 90000000
(2) 61346219 ⇒ 6134만 6219 : 300000
(3) 20731682 ⇒ 2073만 1682 : 1000

7. 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

8. 안에 알맞은 수를 써넣은 것을 고르시오.

$$15734682 = 10000000 + \square + 700000$$
$$+ \square + 4000 + \square + 80 + 2$$

- ① 500000, 30000, 600

② 5000000, 3000, 600

③ 5000000, 30000, 600

④ 5000000, 30000, 60

⑤ 5000000, 300000, 600

해설

$$15734682 = 10000000 + 5000000 + 700000 + 30000 + 4000 + 600 + 80 + 2$$

9. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 삼백만 십
- ② 십만이 23 인 수
- ③ 5000 을 100 배 한 수
- ④ 100000 의 37350 배인 수
- ⑤ 890000 보다 10 만 큰 수

해설

- ① 삼백만 십 = 3000010
- ② 십만이 23 인 수 = 2300000
- ③ 5000 을 100 배 한 수 = 500000
- ④ 100000 의 37350 배인 수 = 3735000000
- ⑤ 890000 보다 10 만 큰 수 = 990000

따라서 가장 큰수는 3735000000 입니다.

10. 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

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

- (1) 192738456 ○ 192738450
- (2) 6900000000 ○ 육천팔백억

① >,< ② >,< ③ <,< ④ >,> ⑤ <,>

해설

(1) 일의 자리의 숫자를 비교합니다.
192738456 > 192738450

(2) 육천팔백억 ⇒ 680000000000
69 / 0000 / 0000 < 6800 / 0000 / 0000

12. 다음 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =를 알맞게 쓴 것은 어느 것입니까??

(1) 2837○15639

(2) 30090○29999

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

해설

각 자리의 자릿수를 봅니다.

(1) 2837 < 15639

(2) 30090 > 29999

13. 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

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

(1) 54202 ○ 67042

(2) 124조 958억 ○ 130조 180억

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

해설

각 수의 자릿수를 비교해 봅니다.

(1) 54202 < 67042

(2) 124조 958억 < 130조 180억

15. ○안에 >, <, =를 알맞게 넣은 것은 어느 것입니까?

- (1) 931243 ○ 932143
- (2) 468702 ○ 479201
- (3) 610298473 ○ 69200487

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

해설

- (1) 모두 여섯 자리 수이므로 높은 자리 숫자부터 크기를 비교하면 천의 자리가 $1 < 2$
- (2) 십만 자리의 숫자는 같고, 만의 자리의 숫자는 $6 < 7$ 이므로 오른쪽의 수가 더 큼니다.
- (3) 자리 수가 큰 수가 더 크므로 왼쪽의 수가 더 큼니다.

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

- (1) 32958643 ○ 32958634
- (2) 조가 48, 만이 5367 ○ 48조 5억

① <,< ② <,> ③ >= ④ >,< ⑤ >,>

해설

(1) 32958643 > 32958634

(2) 조가 48, 만이 5367인 수는 억의 자리의 숫자가 0이다.
따라서 억의 자리의 숫자가 5인 48조 5억이 더 큼니다.

17. 다음 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) 187346562 ○ 183467275627
- (2) 38565646291 ○ 7852454635
- (3) 195747000032 ○ 198000047412
- (4) 297746002376 ○ 212765985999

- 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 수록 큰 수입니다.

(1) 1/8734/6562 < 1834/6727/5627

(2) 385/6564/6291 > 78/5245/4635

(3) 1957/4700/0032 < 1980/0004/7412

(4) 2977/4600/2376 > 2127/6598/5999

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

- (1) 3048000 ○ 2970000
- (2) 2405 억 ○ 2450 억
- (3) 7985000 ○ 7975000
- (4) 9155 억 ○ 9515 억

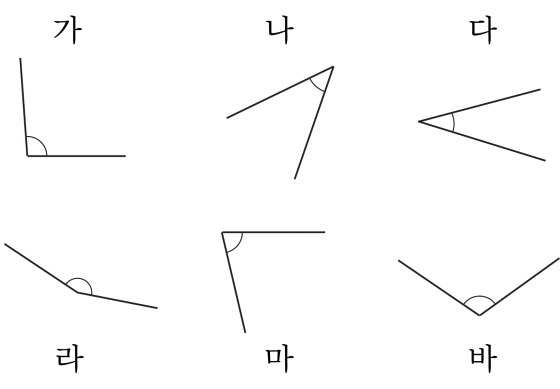
- ① <, >, >, <
- ② <, <, >, <
- ③ >, =, >, <
- ④ >, >, >, <
- ⑤ >, <, >, <

해설

두 수를 비교할 때, 자릿수가 큰 수가 더 크고, 같은 자릿수인 경우, 숫자가 클 수록 큰 수입니다.

- (1) 3048000 > 2970000
- (2) 2405 억 < 2450 억
- (3) 7985000 > 7975000
- (4) 9155 억 < 9515 억

19. 예각을 나타내는 도형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 가, 나, 다, 마
- ② 나, 다, 마
- ③ 나, 다, 마, 바
- ④ 가, 라, 바
- ⑤ 다, 마, 바

해설

가

나

다

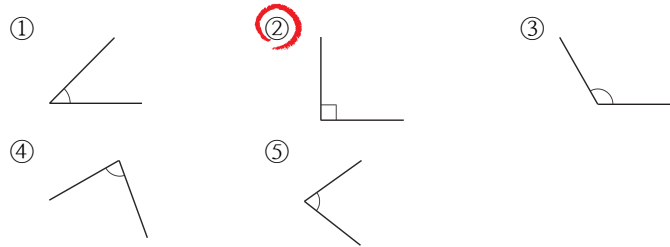
라

마

바

예각은 직각보다 작은 각으로, 나, 다, 마입니다.

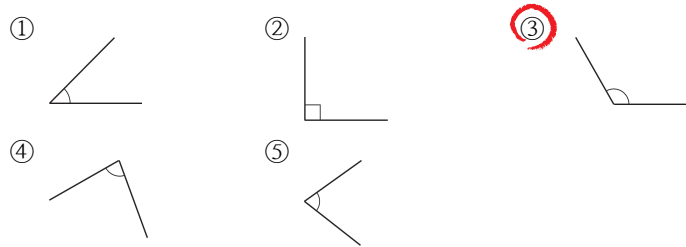
20. 다음 중에서 직각은 어느 것입니까?



해설

90°인 각을 직각이라고 합니다.

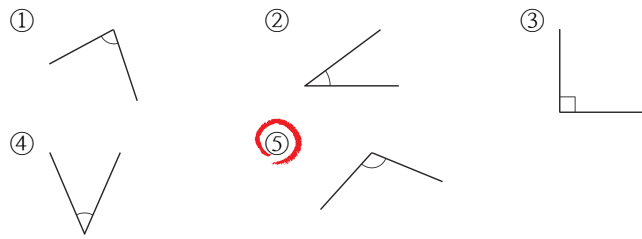
21. 다음 중에서 둔각은 어느 것입니까?



해설

90°보다 크고 180°보다 작은 각을 둔각이라고 합니다.

22. 다음 중에서 둔각은 어느 것입니까?



해설

둔각 : 직각보다 크고, 180° 보다 작은 각을 둔각이라고 합니다.

23. 안에 알맞은 수를 넣은 것은 어느 것입니까?

(1) 18273660 는 만이 , 일이 인 수입니다.

(2) 96820261 는 만이 , 일이 인 수입니다.

① (1) 1827, 3660 (2) 9682, 0261

② (1) 1827, 3660 (2) 9682, 261

③ (1) 8273, 3660 (2) 9682, 261

④ (1) 1827, 366 (2) 9682, 261

⑤ (1) 1827, 3660 (2) 968, 261

해설

(1) 18273660 : 1827만 3660
만이 1827, 일이 3660 인 수
(2) 96820261 : 9682만 0261
만이 9682, 일이 261 인 수

24. 다음 수에서 백만의 자리의 숫자를 각각 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) 4628043
(2) 57982451

- ① (1) 4 (2) 7 ② (1) 6 (2) 7 ③ (1) 4 (2) 5
- ④ (1) 6 (2) 5 ⑤ (1) 6 (2) 9

해설

(1) 4628043 ⇒ 462만8043
백만의 자리의 숫자 : 4
(2) 57982451 ⇒ 5798만2451
백만의 자리의 숫자 : 7

25. 안에 알맞은 한 자리 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

376370은	{	100000이	
		10000이	7
		1000이	
		100이	
		10이	
		1이	

- ① 3, 7, 6, 3, 0
- ② 3, 6, 3, 7, 0
- ③ 3, 6, 7, 3, 0
- ④ 3, 7, 3, 7, 0
- ⑤ 3, 7, 6, 7, 0

해설

$376370 = 100000 \times 3 + 10000 \times 7 + 1000 \times 6 + 100 \times 3 + 10 \times 7 + 1 \times 0$
376370 은 100000 이 3, 10000 이 7, 1000 이 6, 100 이 3, 10 이 7, 1 이 0 인 수이다.

26. 다음 수를 [보기]와 같이 알맞게 나타낸 것은?

[보기]

$4231 = 4000 + 200 + 30 + 1$
 $\Rightarrow 107025 = \square + \square + \square + \square$

- ①

$100000 + 70000 + 20 + 5$
- ②

$100000 + 7000 + 20 + 5$
- ③

$1000000 + 7000 + 20 + 5$
- ④

$1000000 + 700 + 20 + 5$
- ⑤

$10000000 + 700 + 20 + 50$

해설

$107025 = 100000 + 7000 + 20 + 5$

27. 안에 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

27384204에서 천만 자리의 숫자는 이고, 이것은 을 나타낸다.

- ① 7,70000000
- ② 2,2000000
- ③ 2,20000000
- ④ 7,7000000
- ⑤ 3,30000000

해설

네 자리씩 끊어서 천만의 자리를 찾는다.
2738(만)/ 4204(일)
따라서 27384204 에서 천만 자리의 숫자는 2 이고, 이것은 20000000 을 나타낸다.

28. 다음 수에서 천만의 자리의 숫자를 바르게 나타낸것을 고르시오.

- (1) 85264731
(2) 15497325
(3) 34982567

- ① (1) 8 (2) 5 (3) 3 ② (1) 8 (2) 1 (3) 4 ③ (1) 5 (2) 1 (3) 3
④ (1) 5 (2) 1 (3) 4 ⑤ (1) 8 (2) 1 (3) 3

해설

(1) 85264731 ⇒ 8526만 4731
(2) 15497325 ⇒ 1549만 7325
(3) 34982567 ⇒ 3498만 2567
천만 자리의 숫자는 차례대로 8, 1, 3이다.

29. 안에 알맞은 수를 바르게 나타낸 것을 고르시오.

12996738 에서

(1) 천만의 자리 숫자는 이고, 을 나타냅니다.

(2) 백만의 자리 숫자는 이고, 을 나타냅니다.

(3) 십만의 자리 숫자는 이고, 을 나타냅니다.

- ① 1,1000000,2,2000000,9,900000
- ② 2,20000000.9.9000000.6,600000
- ③ 1,10000000,2,200000,9,900000
- ④ 1,10000000,9,9000000,6,60000
- ⑤ 1,10000000,2,2000000,9,900000

해설

큰 수를 일의 자리부터 네 자리씩 나누어서 자리값을 알아봅시다.
12996738 → 1299 만 6738
(1) 천만의 자리 숫자는 1 이고,
10000000을 나타냅니다.
(2) 백만의 자리 숫자는 2 이고,
2000000을 나타냅니다.
(3) 십만의 자리 숫자는 9 이고,
900000을 나타냅니다.

30. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

1070200090006008

= 1000000000000000 + +

+90000000 + 6000 + 8

- ① 7000000000000, 200000000000
- ② 70000000000000, 20000000000
- ③ 70000000000000, 2000000000
- ④ 7000000000000, 200000000
- ⑤ 70000000000000, 20000000000

해설

1070200090006008

조 억 만 일

1070200090006008

= 1000000000000000 + 70000000000000

+200000000000 + 90000000 + 6000 + 8

33. 안에 알맞은 수를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

9408005048010736은 조가 , 억이 , 만이 , 1이 인 수입니다.

- ① 940, 50, 4801, 736
- ② 940, 50, 480, 1736
- ③ 9408, 50, 4801, 736
- ④ 9408, 504, 480, 1736
- ⑤ 9408, 504, 4801, 736

해설

9408005048010736
→ 9408조 50억 4801만 736
조가 9408, 억이 50, 만이 4801, 1이 736인 수

34. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 18 억
- ② 억이 8 인 수
- ③ 900000000
- ④ 2 억을 10 배 한 수
- ⑤ 9000 만보다 1000 만 큰 수

해설

- ① 18 억
- ② 8 억
- ③ 9 억
- ④ 20 억
- ⑤ 1 억

35. 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
㉢ < ㉡ < ㉣ < ㉠

