

1. 다음 수를 읽어보시오.

30009

▶ 답 :

▷ 정답 : 삼만구

해설

수를 읽을 때는 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
또한 숫자 0 일때는 숫자와 지릿수 모두 읽지 않는다.
따라서 30009는 3만 9로 '삼만 구'라고 읽는다.

2. 92836 에서 각 자리의 숫자의 합을 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 28

해설

만의 자리 숫자 : 9
천의 자리 숫자 : 2
백의 자리 숫자 : 8
십의 자리 숫자 : 3
일의 자리 숫자 : 6
따라서 각 자리의 숫자의 합은 $9 + 2 + 8 + 3 + 6 = 28$ 이다.

3. 다음 수를 읽어보시오.

35963765

▶ 답 :

▷ 정답 : 삼천오백구십육만 삼천칠백육십오

해설

35963765
→ 3596만 3765
→ 삼천오백구십육만 삼천칠백육십오

4. 다음 수에서 천만의 자리의 숫자를 쓰시오.

57640728

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

해설

57640728

↑
천만의 자리

5	7	6	4	0	7	2	8
천	백	십	일				
만				천	백	십	일

5. 태양에서 목성까지의 거리는 780000000 km 이고, 토성까지의 거리는 1430000000 km 입니다. 태양에서 더 멀리 떨어져 있는 별은 어느 것 입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 토성

해설

7 억 8000 만 < 14 억 3000 만

6. 다음을 숫자로 써 보시오.

구백이조

▶ 답 :

▷ 정답 : 90200000000000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
구백이 (조)/ (억)/ (만)/ (일)
따라서 ‘구백이조’를 숫자로 나타내면
‘90200000000000’이다.

7. 다음 수에서 밑줄 친 숫자가 나타내는 수를 한글로 쓰시오.

325억 7584만

▶ 답 :

▷ 정답 : 오억

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅니다.
325억 7584만에서 5는 5억을 나타내므로 오억입니다.

8. 10 억이 1000 인 수는 얼마입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 1조

해설

10 억이 1000 이면 1조가 됩니다.

10. 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

11. 안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

1000 이 40 이면 이라 씁니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 40000

해설

1000이 40이면 40000이다.

12.

6

3

0

1

2

의 다섯 장의 카드를 한 번씩 사용해서 다섯 자리의 수를 만들었습니다. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 52974

해설

가장 큰 수 -63210
가장 작은 수 -10236
 $63210 - 10236 = 52974$

13. 0, 3, 5, 6, 7의 숫자를 한 번씩 써서 만든 다섯 자리의 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 30567

해설

다섯 자리의 수이므로 제일 앞자리인 만의 자리에 0이 올 수 없습니다. 따라서 그 다음으로 작은 수인 3이 만의 자리의 수이고 다음 자리부터 차례대로 나머지 수 중 작은 수 순으로 배열하면 30567입니다.

14. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1억은10000의 배인 수
9999만 보다 큰 수
100만의 배인 수
9000만 보다 큰 수

- ① 100000, 1만, 100, 1000 만 ② 10000, 1만, 100, 1000 만
- ③ 100000, 1만, 10, 1000 만 ④ 10000, 1만, 100, 100 만
- ⑤ 100000, 1만, 100, 100 만

해설

1억은 10000의 10000배인 수
9999만 보다 1만 큰 수
100만의 100배인 수
9000만 보다 1000만 큰 수

15. 천조가 3, 십조가 18, 조가 7, 백억이 72, 억이 8, 만이 605 인 수를
쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 3187720806050000

해설

천조가 3 ⇒ 3000000000000000

십조가 18 ⇒ 1800000000000000

조가 7 ⇒ 700000000000000

백억이 72 ⇒ 72000000000000

억이 8 ⇒ 800000000

만이 605 ⇒ 6050000

따라서 천조가 3, 십조가 18, 조가 7, 백억이 72, 억이 8, 만이 605
인 수는 3187720806050000

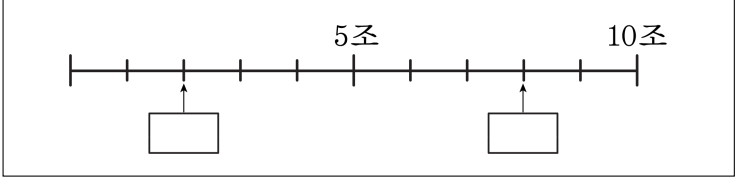
16. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- 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

17. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



- ① 3조, 8조 ② 3조, 9조 ③ 2조, 8조
④ 2조, 9조 ⑤ 2조, 7조

해설

수직선 한 칸의 크기는 1조입니다.
따라서 첫번째 는 2조
두번째 는 8조입니다.

18. 6조 3500억에서 1000억씩 4번 뛰어서 센 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 6조 7500억

해설

$(6\text{조 } 3500\text{억}) + (4000\text{억}) = (6\text{조 } 7500\text{억})$

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

- (1) 936417 ○ 9245013
- (2) 47510062381023 ○ 47510062381022
- (3) 2065조 7034억 ○ 2065조 7033억 2001만 98

- ① <, >, >

② <, >, =

③ <, =, >
- ④ >, >, >

⑤ >, >, <

해설

- (1) 936417 (6자리 수) < 9245013 (7자리 수)
- (2) 47510062381023 > 47510062381022
- 두 수의 자리 수가 같으므로 맨 왼쪽의 십조 자리부터 비교합니다.
- (일의 자리 숫자 : 3 > 2)
- (3) 2065조 7034억 > 2065조 7033억 2001만 98

20. 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

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

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

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

해설

덧셈식을 계산한 값을 비교하여 구합니다.
(1) $50000 + 30000 = 80000 \bigcirc 9398$
따라서 왼쪽(>)이 더 큼니다.
(2) 4236 억 7000 만 $\bigcirc$ 4300 억 12 만
왼쪽자리 숫자 부터 비교하면 오른쪽(<)이 더 큼니다.
따라서 정답은 ①번입니다.

22. 다음 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

31704 + 48326 ○ 59981 + 23528

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

덧셈식을 계산한 값을 비교하여 구합니다.
31704 + 48326 = 80030, 59981 + 23528 = 83509
따라서 오른쪽이 더 큼니다.

23. 다음 ()에 바르게 답한 것을 고르면 어느 것입니까?

(1) 100원짜리 동전이 10개씩 12묶음 있습니다.
모두 얼마입니까? → ()원
(2) 100원짜리 동전이 10개씩 16묶음 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 12묶음이면 12000입니다.
(2) 100이 10이면 1000이고 이것이 16묶음이면 16000입니다.

24. 다음 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 다섯 자리 수를 만들려고 합니다.
만의 자리의 숫자가 9인 가장 큰 수를 만드시오.

7 9 5 3 1

▶ 답 :

▶ 정답 : 97531

해설

9□□□□인 가장 큰수는 □안에 큰 수를 순서대로 넣은
97531입니다.

25. 다음 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =를 바르게 넣은 것은 어느 것입니까?

- (1) 624500 ○ 625983
- (2) 31456784012 ○ 34165108794
- (3) 2조 7000억 ○ 이조 칠천육백만 삼천삼백
- (4) 조가 4718, 억이 2362, 만이 9200 ○ 4718023629200000

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

해설

(1) 624500 < 625983

(2) 31456784012 < 34165108794

(3) 2조7000억 > 2조7600만3300

(4) 4718236292000000 > 4718023629200000