

1. 다음을 숫자로 쓰시오.

삼천백오십칠만 이천팔백구십일

▶ 답 :

▷ 정답 : 31572891

해설

삼천백오십칠만 이천팔백구십일
⇒ 3157만 2891
⇒ 31572891

2. 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

3. 다음을 보기와 같이 나타내시오.

보기

삼천오백칠십억 이천일만 사백일
⇒ 3570억 2001만 401

→ 오천이백이십팔억 삼천칠백사십육만 육천삼백삼십칠

▶ 답 :

▷ 정답 : 5228억 3746만 6337

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓰고 조, 억, 만, 일을 붙여 준다.

오천이백이십팔억 - 5228억

삼천칠백사십육만 - 3746만

육천삼백삼십칠 - 6337

따라서 ‘오천이백이십팔억 삼천칠백사십육만 육천삼백삼십칠’을 보기와 같이 나타내면

‘5228억 3746만 6337’이다.

4. 10 조가 10 이면 100 조입니다. 100 조가 10 인수는 얼마입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 1000000000000000

해설

100 조가 10 인수는 1000 조이다.

5. 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

6. 숫자 3 이 나타내는 수가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

23756	28593	59318	37209	20030
-------	-------	-------	-------	-------

▶ 답 :

▷ 정답 : 37209

해설

순서대로 3 이 나타내는 수를 쓰면 3000, 3, 300, 30000, 30 이다.
따라서 숫자 3 이 나타내는 수가 가장 큰 수는 37209 이다.

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10000이 25
1000이 0
100이 6
10이 9
1이 7

}

인 수는

▶ 답 :

▷ 정답 : 250697

해설

$$\begin{aligned} &(10000 \times 25) + (1000 \times 0) + (100 \times 6) + (10 \times 9) + 7 \\ &= 250000 + 0 + 600 + 90 + 7 \\ &= 250697 \end{aligned}$$

8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

은 억이 1504, 만이 601인 수입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 150406010000

해설

억이 1504, 만이 601 인 수는 150406010000 이다.

9. 다음의 수를 숫자로 나타내면 0 이 몇 개가 들어 있겠습니까?

팔천이조 구백팔억 오천사백만 삼십칠

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 8 개

해설

8002(조) / 0908(억) / 5400(만) / 0037(일)
이므로 0은 모두 8 개 들어간다.

10. 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

11. 조가 2700, 억이 38, 만이 320, 1 이 46 인 수를 읽어 보시오.

▶ **답 :**

▷ **정답 :** 이천칠백조 삼십팔억 삼백이십만 사십육

해설

2	7	0	0	0	0	3	8	0	3	2	0	0	0	4	6
천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일
조				억				만							

큰 수를 읽을 때, 숫자가 0 인 자리값은 읽지 않는다. 따라서 2700003803200046 은 ‘이천칠백조 삼십팔억 삼백이십만 사십육’ 이라고 읽는다.

12. 다음을 숫자로 쓰시오.

1조가 386, 1억이 419, 1만이 2100, 1이 331 인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 386041921000331

해설

조/억/만/일 네 자리씩 숫자를 씁니다.
1조가 386, 1억이 419, 1만이 2100, 1이 331 인 수는
386041921000331입니다.

13. 다음 두 수에서 ㉗의 숫자 3 은 ㉕의 숫자 3 보다 나타내는 수가 몇 배 큰 수입니까?

⑦ 39200845672094

Ⓛ 80620713954205

▶ 답: 배

▶ 정답: 10000000 배

해설

39 조 2008 억 4567 만 2094

80 조 6207 억 1395 만 4205

80 조 6207 억 1395 만 4205

㉠의 숫자 3 은 30000000000000 을 나타낸다.

따라서 ㉔의 숫자 3은 ㉓의 숫자 3보다 나타내는 수보다 10000000배 더 크다.

14. 뛰어서 세어 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

28억 5400만 – 29억 5400만 – – 31억 5400만

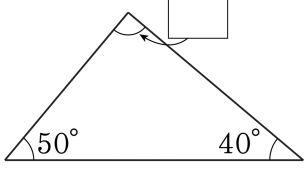
▶ 답 :

▷ 정답 : 305400000

해설

28억 5400만에서 3번 뛰어선 수가
31억 5400만이 되었으므로 1억씩 뛰어선 것입니다.
따라서 □안에 알맞은 수는
(29억 5400만) + (1억)으로 30억 5400만입니다.

15. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답 : $^\circ$

▷ 정답 : 90°

해설

삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
 $180^\circ - (50^\circ + 40^\circ) = 90^\circ$

16. 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

17. 계산한 각도가 가장 큰 것의 기호를 쓰시오.

㉠ $80^{\circ} + 160^{\circ}$

㉡ $3 \text{ 직각} - 75^{\circ}$

㉢ $2 \text{ 직각} + 45^{\circ}$

㉣ $245^{\circ} - 45^{\circ}$

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉠

해설

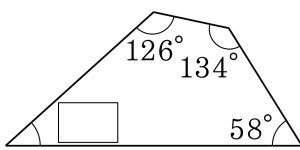
㉠ $80^{\circ} + 160^{\circ} = 240^{\circ}$

㉡ $270^{\circ} - 75^{\circ} = 195^{\circ}$

㉢ $180^{\circ} + 45^{\circ} = 225^{\circ}$

㉣ $245^{\circ} - 45^{\circ} = 200^{\circ}$

18. 다음 사각형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



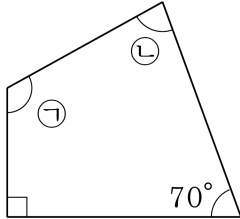
▶ 답: 1

▶ 정답 : 42°

해설

$$360^\circ - (126^\circ + 134^\circ + 58^\circ) = 42^\circ$$

19. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



▶ 답: 1

▶ 정답 : 200°

해설

$$\textcircled{7} + \textcircled{L} + 90^\circ + 70^\circ = 360^\circ$$

$$\textcircled{7} + \textcircled{L} = 200^\circ$$

20. ☐ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$2\text{직각} + \square = 315^\circ$$

▶ 답: 1

▶ 정답 : 135°

해설

2 직각은 180° 이다.

$$180^\circ + \square = 315^\circ, \square = 315^\circ - 180^\circ = 135^\circ$$