

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 $\Rightarrow$ 8042만 7552
 $\Rightarrow$ 8은 천만자리의 숫자
 $\Rightarrow$ 80000000

(2) 70125530 $\Rightarrow$ 7012만 5530
 $\Rightarrow$ 1은 십만 자리의 숫자
 $\Rightarrow$ 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 : 1000000000000000000

해설

100 조가 10 인수는 1000 조이다.

5. 다음 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, < 또는 =를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1) $29000 \bigcirc 78000$

(2) $29073 \bigcirc 17300$

(3) $29788 \bigcirc 22211$

(4) $19283 \bigcirc 19735$

① <, >, >, >

② <, <, >, <

③ <, >, >, <

④ <, >, <, <

⑤ <, <, >, =

해설

각 수의 자릿 수를 비교해 봅니다.

(1) $\underline{2}9000 < \underline{7}8000$

(2) $\underline{2}9073 > \underline{1}7300$

(3) $\underline{2}9788 > \underline{2}2211$

(4) $19\underline{2}83 < 19\underline{7}35$

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	} 인 수는
1000이	0	
100이	6	
10이	9	
1이	7	

▶ 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 8개 들어간다.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 3187720806050000

해설

천조가 3 $\Rightarrow$ 3000000000000000

십조가 18 $\Rightarrow$ 1800000000000000

조가 7 $\Rightarrow$ 70000000000000

백억이 72 $\Rightarrow$ 720000000000

억이 8 $\Rightarrow$ 800000000

만이 605 $\Rightarrow$ 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.

1 조가 386, 1 억이 419, 1 만이 2100, 1 이 331 인 수는
386041921000331 입니다.

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

㉠ 39200845672094

㉡ 80620713954205

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 10000000배

해설

39 조 2008 억 4567 만 2094

80 조 6207 억 1395 만 4205

㉠의 숫자 3은 30000000000000을 나타내고,

㉡의 숫자 3은 3000000을 나타낸다.

따라서 ㉠의 숫자 3은 ㉡의 숫자 3보다 나타내는 수보다 10000000배 더 크다.

14. 뛰어서 세어 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

28억 5400만 - 29억 5400만 - - 31억 5400만

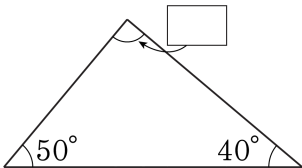
▶ 답 :

▷ 정답 : 3054000000

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 : $\quad^\circ$

▷ 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

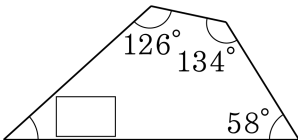
㉠ $80^{\circ} + 160^{\circ} = 240^{\circ}$

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

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

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

18. 다음 사각형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답 :

$^\circ$
_

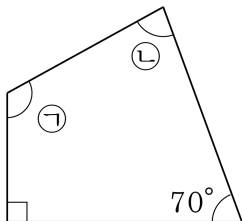


정답 : 42°

해설

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

19. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

°
_



정답: 200°

해설

$$\textcircled{㉠} + \textcircled{㉡} + 90^\circ + 70^\circ = 360^\circ$$

$$\textcircled{㉠} + \textcircled{㉡} = 200^\circ$$

20. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$2 \text{ 직각} + \square = 315^\circ$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 135°

해설

2 직각은 180° 이다.

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