

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10000이 25

1000이 0

100이 6

10이 9

1이 7

인 수는

▶ 답 :

▷ 정답 : 250697

해설

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

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. 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

4. 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.

5. 634억 3900만을 1000배 한 수의 천 억의 자리 숫자를 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

해설

63439000000000를 네 자리씩 끊어서 천억의 자리를 찾으면
63 / 4390 / 0000 / 0000
조 억 만 일
따라서 천억의 자리 숫자는 4입니다.

6. 다음 수를 100 배 한 수에서 5와 1 이 나타내는 수의 합은 얼마입니까?

5048억 137만

▶ 답 :

▷ 정답 : 50000100000000

해설

5048 억 137 만을 100 배 한 수
→ 50 조 4801 억 3700 만
따라서 5는 50조를 나타내고, 1은 1 억을 나타내므로
두 수의 합은 50000100000000 입니다.

7. 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.

8. 다음 수에서 7은 어떤 자리의 숫자입니까?

95173284 → ()의 자리의 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 만

해설

큰 수를 일의 자리부터 네 자리씩 나누어서 자리값을 알아본다.
9517/(만) 3284
따라서 7은 만의 자리 숫자이다.

9. 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.

10. 다음 수를 100배 한 수에서 숫자 9가 나타내는 수는 얼마입니까?

6297억 548만

▶ 답 :

▷ 정답 : 900000000000

해설

6297억 548만을 100배 한 수
→ 62조 9705억 4800만
따라서, 9가 나타내는 수는 9000억이다.

11. 다음 수에서 십만의 자리의 숫자가 나타내는 수를 쓰시오.

70494723

▶ 답 :

▷ 정답 : 40만

해설

네 자리씩 끊어서 찾아 본다.
7049 (만)/ 4723
70494723 에서 십만의 자리 숫자는 4 이고 십만 자리의 숫자가 나타내는 수는 400000 이다.

12. 다음 중 숫자 3 이 나타내는 수가 가장 큰 수는 어느 것 입니까?

① 83800

② 38465

③ 138474

④ 9685673

⑤ 38462857

해설

순서대로 3000, 30000, 30000, 3, 30000000 이다.

13. 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

= 1000000000000000 + 70000000000000

+200000000000 + 90000000 + 6000 + 8

14. 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣으시오.

85349215860000
십조의 자리의 숫자는 이고,
이 수가 나타내는 수를 읽으면 입니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 8

▷ 정답 : 팔십조

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊으면
85 3492 1586 0000
조 억 만 일
십조의 자리의 숫자는 8이고
이것은 80조를 나타내므로 읽으면 팔십조입니다.

15. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

9124708256480 에서 9 는 일조의 자리의 숫자이고, 이것은 을 나타냅니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 9000000000000

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅시다.

9	1247	0825	6480
조	억	만	일

에서 9124708256480 는 일조의 자리의 숫자이고, 이것은 9000000000000 을 나타냅니다.

16. 다음 수를 보고, 일조 자리의 숫자와 백억 자리의 숫자의 합을 구하시오.

5296307014000906

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

해설

네 자리씩 끊어서 조, 억, 만, 일을 붙여 읽습니다.

5296 3070 1400 0906
조 억 만 일

일조 자리의 숫자 : 6

백억 자리의 숫자 : 0

일조 자리의 숫자와 백억 자리의 숫자의 합 : 6

17. 찬호는 야구 선수가 되기 위해 하루에 296 개씩 공 던지기 연습을 하기로 하였습니다. 45 일 동안 연습을 한다면, 모두 몇 개의 공을 던지겠는지 구하시오.

▶ 답: 개

▶ 정답 : 13320 개

해설

$$296 \times 45 = 13320(\text{개})$$

18. 굴 한 개의 값은 550원이고, 한 상자에 24개씩 넣어서 팝니다. 세 상자를 사려면 얼마가 필요한지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 39600 원

해설

(한 상자의 값)= $550 \times 24 = 13200$ (원)
(세 상자의 값)= $13200 \times 3 = 39600$ (원)

19. 경혜는 줄넘기를 매주 541회씩 15주 동안 하였습니다. 경혜가 한 줄넘기는 몇 회인지 구하시오.

▶ 답: 회

▶ 정답 : 8115회

해설

$$541 \times 15 = 8115(\overline{\text{회}})$$

20. 장난감 한 개를 팔면 이익이 490 원이다. 장난감 68 개를 팔면 이익은 모두 얼마인가?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 33320 원

해설

$490 \times 68 = 33320$ (원)

21. 다음 중 계산 결과가 10000에 가장 가까운 것은 어느 것입니까?

① 400×20

② 50×170

③ 189×70

④ 223×47

⑤ 520×36

해설

① 8000

② 8500

③ 13230

④ 10481

⑤ 18720

22. 다음 ㉠~㉤의 계산 결과가 큰 순서대로 나열하시오.

㉠ 630×19	㉢ 300×40
㉡ 66×182	㉤ 80×200

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉡

▶ 정답 : ㉢

▶ 정답 : ㉣

▶ 정답 : ㉠

해설

㉠ 11970
㉢ 12000
㉡ 12012
㉤ 16000