

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

(2) 70125530 $\Rightarrow$ 7012만 5530
 $\Rightarrow$ 1은 십만 자리의 숫자
 $\Rightarrow$ 100000

3.

안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

$$8297237 = \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} + 200000 + \square + 7000 + \square + \square + \square$$

- 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 27384204에서 천만 자리의 숫자는 2이고, 이것은 20000000을 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 100배 한 수에서 5와 1이 나타내는 수의 합은 얼마입니까?

5048억 137만

▶ 답 :

▷ 정답 : 50000100000000

해설

5048억 137만을 100배 한 수

→ 50조 4801억 3700만

따라서 5는 50조를 나타내고, 1은 1억을 나타내므로
두 수의 합은 50000100000000입니다.

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 알아봅니다.

12996738 → 1299 만 6738

- (1) 천만의 자리 숫자는 1 이고,
10000000 을 나타냅니다.
 (2) 백만의 자리 숫자는 2 이고,
2000000 을 나타냅니다.
 (3) 십만의 자리 숫자는 9 이고,
900000 을 나타냅니다.

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

6297억 548만

▶ 답 :

▷ 정답 : 9000000000000

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 : 40 만

해설

네 자리씩 끊어서 찾아 본다.

7049 (만)/ 4723

70494723 에서 십만의 자리 숫자는 4이고 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

$$= 1000000000000000 + \boxed{} + \boxed{} \\ + 90000000 + 6000 + 8$$

① 70000000000000, 200000000000

② 700000000000000, 200000000000

③ 700000000000000, 20000000000

④ 700000000000000, 2000000000

⑤ 700000000000000, 200000000000

해설

1070	2000	9000	6008
조	억	만	일

1070200090006008

$$= 1000000000000000 + 700000000000000 \\ + 200000000000 + 90000000 + 6000 + 8$$

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 9는 일조의 자리의 숫자이고, 이것은 을 나타냅니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 90000000000000

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅니다.

9	1247	0825	6480
조	억	만	일

에서 9124708256480 는 일조의 자리의 숫자이고, 이것은 90000000000000 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 공던지기 연습을 하기로 하였습니다. 45 일 동안 연습을 한다면, 모두 몇 개의 공을 던지겠는지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 13320개

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 : 39600원

해설

$$(\text{한 상자의 값}) = 550 \times 24 = 13200(\text{원})$$

$$(\text{세 상자의 값}) = 13200 \times 3 = 39600(\text{원})$$

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

▶ 답 : 회

▷ 정답 : 8115 회

해설

$$541 \times 15 = 8115(\text{회})$$

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

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 33320 원

해설

$$490 \times 68 = 33320(\text{원})$$

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