

1. 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣으시오.

1000 이 10 개인 수를 또는 1만이라 쓰고, 또는 만이라 읽습니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 10000

▷ 정답 : 일만

해설

1000 이 10 개이면 10000 이나 1 만이라고 쓰고
만 또는 일만이라고 읽는다.

2. 다음 수를 읽어보시오.

26692713

▶ 답:

▷ 정답: 이천육백육십구만 이천칠백십삼

해설

26692713 ⇒ 2669만 2713

⇒ 이천육백육십구만 이천칠백십삼

3. 안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

1000 이 40 이면 이라 씁니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 40000

해설

1000 이 40 이면 40000 이다.

4. 안에 알맞은 수를 써 넣은 것은 어느 것입니까?

10000은

- 9000보다 큰 수
- 9900보다 큰 수
- 9990보다 큰 수
- 9999보다 큰 수

① 1000.10.100.1

② 10000.1000.100.1

③ 1.10.100.1000

④ 1000, 100, 10, 1

⑤ 10000, 1000, 100, 10

해설

10000은 9000보다 1000 큰 수
9900보다 100 큰 수
9990보다 10 큰 수
9999보다 1 큰 수이다.

5. 7427000 에서 앞의 숫자 7이 나타내는 수는 뒤의 숫자 7이 나타내는 수의 몇 배입니까?

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 1000배

해설

앞의 숫자 7 : 7000000

뒤의 숫자 7 : 7000

그러므로 1000배가 된다.

6. 억이 371 , 만이 4536 인 수를 읽어 보시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 삼백칠십일억 사천오백삼십육만

해설

억이 371 → 371 억

만이 4536 → 4536 만

⇒ 371억 4536만

⇒ 37145360000

⇒ 삼백칠십일억 사천오백삼십육만

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

억이 3421, 만이 6594, 일이 8200 인 수는 입니다.

▶ 답:

▶ 정답: 342165948200

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 숫자를 쓴다.

3421 억 6594 만 8200 인 수는

342165948200 입니다.

8. 만 원짜리를 100 장씩 묶었습니다. 4846 묶음은 모두 얼마입니까?

▶ 답: 원

▷ 정답: 4846000000원

해설

한 묶음은 10000 원의 100 배이므로 1000000 원이다. 따라서 4846 묶음은 4846000000 원

10. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

조가 2408

억이 1004

만이 3708이면

입니다.

▶ 답:

▶ 정답: 2408100437080000

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 숫자를 씁니다.

조가 2408

억이 1004

만이 3708 이면

2408100437080000 입니다.

11. 다음을 숫자로 쓰시오.

22 억의 1000 배

▶ 답 :

▶ 정답 : 2200000000000

해설

2200000000 의 1000 배는 2200000000000 이다.

12. 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

13. 다음 ()에 바르게 답한 것을 고르면 어느 것입니까?

(1) 100 원짜리 동전이 10 개씩 12 묶음 있습니다.

모두 얼마입니까? → () 원

(2) 100 원짜리 동전이 10 개씩 16 묶음 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 12 묶음이면 12000입니다.

(2) 100이 10이면 1000이고 이것이 16 묶음이면 16000입니다.

14. 만 원짜리 지폐 100장의 두께는 약 9 cm 라고 합니다. 1 조 원을 만 원짜리 지폐로 쌓았을 때의 높이는 어느 것입니까?

① 약 9 m

② 약 90 m

③ 약 900 m

④ 약 9 km

⑤ 약 90 km

해설

만 원짜리 지폐 100장은 100만 원이고, 1 조 원은 100만 원의 100만 배입니다.

$$\begin{aligned} \text{(1조 원의 높이)} &= \text{약 } 9000000(\text{ cm}) \\ &= \text{약 } 90000(\text{ m}) \\ &= \text{약 } 90(\text{ km}) \end{aligned}$$

15. 지은이는 0부터 6까지의 숫자를 2번씩 사용하여 만들 수 있는 열네자리 수 중 가장 큰 수를 만들었습니다.

지은이가 만든 수에서 일조의 자리 숫자는 얼마입니까?

① 2

② 3

③ 4

④ 5

⑤ 6

해설

가장 큰 수를 만들려면 가장 높은 자리부터 큰 숫자를 차례로 넣어 놓으면 됩니다.

가장 큰 수 : 66554433221100

만든 수에서 일조의 자리 숫자는 6입니다.

16. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

7020000은 1000000이 5, 100000이 , 10000이 25, 1000이 60, 100이 100인 수이다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 17

해설

$7020000 - (5000000 + 250000 + 60000 + 10000) = 1700000$
따라서 1700000는 100000가 17인 수이다.

18. 숫자 2, 3, 7, 5, 6, 1, 8, 9를 한 번씩 사용하여 가장 작은 수를 만들었습니다. 이 수의 1억 배인 수를 다시 만들 때, 숫자 2가 나타내는 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 2000000000000000

해설

가장 작은 수 : 12356789

12356789의 100000000배인 수

→ 1235 6789 0000 0000
 조 억 만

숫자 2는 백조 자리의 숫자이므로
2000000000000000를 나타냅니다.