

1. 다음을 숫자로 쓰시오.

육십일만 오백일

▶ 답:

▶ 정답: 610501

해설

자릿수가 없는 수는 0으로 채워 쓴다.

육십일만 오백일 \Rightarrow 61만 501

\Rightarrow 610501

2. 다음 수를 읽어 보시오.

485672730000

▶ 답:

▷ 정답: 사천팔백오십육억 칠천이백칠십삼만

해설

네 자리씩 끊어서 억, 만을 붙여 읽습니다.

4856(억) / 7273(만)

따라서 485672730000 을 읽으면 사천팔백오십육억 칠천이백칠십삼만입니다.

3. 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.

4. 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.

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

은 억이 1504, 만이 601인 수입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 150406010000

해설

억이 1504, 만이 601 인 수는 150406010000이다.

6. 어떤 수에서 150억씩 8번 뛰어서 세었더니 1조 200억이 되었습니다. 이 때 어떤 수를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 9000억

해설

거꾸로 생각하여 1조 200억에서 150억씩 작게 8번을 뛰어서 셉니다.

0에서 150억씩 8번을 뛰어서 세면 1200억이 되므로, 1조 200억에서 1200억을 빼면 9000억이 됩니다.

7. 다음 수 중 더 큰 수의 기호를 쓰시오.

㉠ 10000 이 50000 인 수

㉡ 1 억이 4 인 수

▶ 답:

▶ 정답: ㉠

해설

10000 이 50000 인 수 - 500000000 (5억)

1 억이 4 인 수 - 400000000 (4억)

따라서 '㉠'이 더 큼니다.

8. 안에는 모든 한 자리의 수가 들어갈 수 있습니다. 가장 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ 6204367328

㉡ 625704935

㉢ 6248683509

① ㉠, ㉢, ㉡

② ㉢, ㉠, ㉡

③ ㉢, ㉡, ㉠

④ ㉡, ㉢, ㉠

⑤ ㉡, ㉠, ㉢

해설

각 안에 9 나 0 을 넣어봅니다.

(1) 각 안에 9 를 넣었을 때

㉠ 620943967328

㉡ 629597049935

㉢ 629486893509

→ ㉡ > ㉢ > ㉠

(2) 각 안에 0 을 넣었을 때

㉠ 620043067328

㉡ 620507049035

㉢ 620486803509

→ ㉡ > ㉢ > ㉠

9. 숫자 카드 $\boxed{1}$, $\boxed{2}$, $\boxed{3}$, $\boxed{4}$, $\boxed{5}$ 가 있습니다. 이 숫자 카드를 한 번씩만 써서 가장 큰 수를 만들 때, 숫자 3이 나타내는 수는 얼마입니까?

① 3000

② 30

③ 3

④ 300

⑤ 30000

해설

가장 큰 다섯자리수를 만들면 54321입니다.
그러므로 3이 나타내는 수는 300입니다.

10. 5에 어떤 수를 2번 곱하였더니 5000000이 되었습니다. 5에 어떤 수를 곱하였는지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 1000

해설

같은 수를 두 번 곱한 결과 0의 개수가 6개 늘어났으므로 한 번 곱할 때마다 0의 개수가 3개씩 늘어난 것입니다. 따라서 곱한 수는 1000입니다.