

1. 다음 숫자 카드를 두 번까지 써서 셋째 번으로 큰 열세 자리의 수를 만들었습니다. 이 수의100 배인 수를 다시 만들면, 숫자 2가 나타내는 수는 얼마입니까?

1	3	7	5	2	8	9
---	---	---	---	---	---	---

▶ 답: _____

2. 어떤 수에 2를 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니 만이 5673, 일이 4756인 수가 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

▶ 답: _____

3. 다음 조건에 알맞은 수를 구하시오.

- ㉠ 열 자리의 수입니다.
- ㉡ 70 억보다 큰 수입니다.
- ㉢ 0 의 개수가 5 개이고, 숫자 2, 3, 5, 7, 8 이 있는 수 중에서 70 억에 가장 가까운 수입니다.

▶ 답: _____

4. 영하와 광열이는 일곱 장의 숫자 카드 1 4 0 2 9 6 7 를 한 번씩만 사용하여 각각 일곱 자리의 수를 만들었습니다. 영하는 만의 자리의 숫자가 4인 수 중에서 가장 큰 수, 광열이는 천의 자리의 숫자가 7인 수 중에서 가장 큰 수를 만들었습니다. 누가 만든 수가 더 작습니까?

▶ 답: _____

5. 아래와 같은 약속을 보고
[< 3, 5, 0 >, (5, 0, 3, 9, 7, 4), (8, 3, 4, 6, 9, 0)]을 풀어보시오.

< ㉠, ㉡, ㉢ > : ㉠, ㉡, ㉢을 두 번씩 써서 만든 수 중 가장 작은 수
(㉠, ㉡, ㉢) : ㉠, ㉡, ㉢을 한 번씩 써서 만든 가장 작은 수
[㉠, ㉡, ㉢] : ㉠, ㉡, ㉢중 가장 작은 수

 답: _____

6. ㉠의 숫자 5가 나타내는 수는 ㉡의 숫자 5가 나타내는 수의 몇 배입니까?

3582064 ㉠	27036548 ㉡
--------------	---------------

 답: _____ 배

7. 28748은 7 자리 수입니다. 이 수의 백만 자리의 숫자와 십만 자리의 숫자의 합은 13이고, 두 숫자의 자리를 바꾸었더니 처음 수보다 2700000 이 작아졌다고 합니다. 처음 수를 구하시오.

 답: _____

8. 태주는 1 에서 9 까지의 숫자 카드를 각각 한 장씩 가지고 있고, 은미는 1 부터 3 까지의 숫자 카드를 가지고 있습니다. 이 숫자 카드를 태주는 한 번씩만 사용하고 은미는 3번씩 사용하여 가장 작은 아홉 자리 수를 만들 때, 더 작은 수를 만들 수 있는 사람은 누구입니까?

▶ 답: _____

9. 0~9까지의 숫자를 한 번씩 써서 10 자리의 수를 만들 때, 두 번째로 작은 수를 구하시오.

▶ 답: _____

10. 어떤 사람이 복권 1등 상금으로 7억원을 받았다고 합니다. 만 원짜리를 100장씩 묶는 데 1cm의 띠가 필요하다면, 이 돈을 모두 만 원짜리로 100장씩 묶으려면 몇 cm의 띠가 필요합니까?

▶ 답: _____ cm