1. 다음 수 중에서 천억 자리의 숫자와 십의 자리의 숫자의 합을 구하시오.

384675746564

▶ 답:

▷ 정답: 9

해설

네 자리씩 끊어서 억, 만, 일을 붙여 읽는다.
3846(억)/ 7574(만)/ 6564(일)
천억 자리의 숫자 : 3
십의 자리의 숫자 : 6
따라서 천억 자리의 숫자와 십의 자리의
숫자의 합은 9입니다.

2. 다음 수에서 밑줄 친 숫자가 나타내는 수를 한글로 쓰시오.

325억 7584만

▶ 답:

▷ 정답: 오억

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅니다.
325억 7584만에서 5는 5억을 나타내므로 오억입니다.

3. 다음을 숫자로 쓰면 0 을 모두 몇 개 쓰게 되겠습니까?

이십사억 육십삼만 구

▶ 답: 개

▷ 정답: 5개

해설

이십사억 육십삼만 구
24 억 63 만 9 → 2400630009

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

50000은 10000이 인 수입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

해설

10000이 5이면 50000이다.

5. 다음을 숫자로 써 보시오.

구백삼십이억 사천만 ⇒ ()

▶ 답:

▷ 정답: 9324000000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
구백삼십이억 - 932억
사천만 - 4000만
따라서 '구백삼십이억 사천만'을
숫자로 나타내면 9324000000 이다.

7. 다음 세 수의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 나열한 것은 어느 것입니까?

㉠ 947□8□289456	㉡ 9479983□7562
㉢ □38□72504378	

- ① ㉠, ㉢, ㉡ ② ㉠, ㉡, ㉢ ③ ㉡, ㉠, ㉢
④ ㉢, ㉠, ㉡ ⑤ ㉡, ㉢, ㉠

해설

□안에 각각 9를 넣어 가장 큰 수를 만들고 크기를 비교합니다.

㉠ 947989289456

㉡ 947998397562

㉢ 938972504378

→ ㉡ > ㉠ > ㉢

8. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만든 여덟 자리 수 중에서 두 번째로 작은 수를 구하시오.

0 0 7 3 5 8 4 9

▶ 답:

▷ 정답: 30045798

해설

먼저 제일 작은 수부터 구합니다.
첫 번째로 작은 수 : 30045789 가 됩니다.
두 번째로 작은 수를 구하려면 일의 자리 숫자와 십의 자리 숫자만 바꿔 주면 됩니다.
두 번째로 작은 수 : 30045798 이 됩니다.

9. 1에서 9까지의 수를 한 번씩 사용하여 만든 아홉 자리의 수 중에서 가장 큰 수보다 100만 작은 수를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 986654321

해설

가장 큰 수는 987654321 이고,
987654321 보다 100만 작은 수는 백만의 자리의 숫자가 1 작은 수입니다.
→ 986654321