

1. 다음 중 억을 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

① 1000의 10000배

② 10000의 100배

③ 10000의 1000배

④ 100000의 100배

⑤ 100000의 1000배

해설

1억 = 100000000이므로 0이 8개인 것을 찾는다.

① 0이 7개

② 0이 6개

③ 0이 7개

④ 0이 7개

⑤ 0이 8개

2. 다음 수를 읽어 보시오.

200003756550

▶ 답 :

▷ 정답 : 이천억 삼백칠십오만 육천오백오십

해설

네 자리씩 끊어서 억, 만, 일을 붙여 읽는다.

2000(억)/ 0375(만)/ 6550(일)

따라서 200003756550 을 읽으면

‘이천억 삼백칠십오만 육천오백오십’ 이다.

3. 다음 수를 <보기>와 같이 나타낸 것은 어느 것입니까?

<보기>

$$98462 = 90000 + 8000 + 400 + 60 + 2$$

750421963

① $7000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$

② $7000000000 + 5000000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$

③ $7000000000 + 50000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$

④ $7000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$

⑤ $7000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$

해설

750421963

$$= 7000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$$

4. 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

5. 8800만에서 100만씩 몇 번 뛰어서 세면 9500만이 됩니다. 몇 번 뛰었는지 구하시오.

▶ 답 : 번

▷ 정답 : 7번

해설

8800만에서 9500만까지 700만 커졌기 때문에 100만이 7번입니다.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 9000 억

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 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 890 억보다 1 조 큰 수

② 이천억을 1000 배 한 수

③ 82 조 5700 억

④ 3630089485400

⑤ 사조 구천팔억 사천만 팔십

해설

① 1 조 890 억

② 200 조

③ 82 조 5700 억

④ 3 조 6300 억 8948 만 5400

⑤ 4 조 9008 억 4000 만 80

8. 다음 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =를 바르게 넣은 것은 어느 것입니까?

(1) $624500 \bigcirc 625983$

(2) $31456784012 \bigcirc 34165108794$

(3) 2조 7000억 ○ 이조 칠천육백만 삼천삼백

(4) 조가 4718, 억이 2362, 만이 9200 ○ 4718023629200000

① <, >, <, >

② <, <, >, >

③ <, <, >, <

④ >, <, >, >

⑤ >, <, <, <

해설

(1) $624500 < 625983$

(2) $31456784012 < 34165108794$

(3) 2조7000억 > 2조7600만3300

(4) $4718236292000000 > 4718023629200000$