

1. () 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

98321에서 만의 자리의 숫자는 ()이고, 이것은 ()을 나타냅니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 9

▷ 정답 : 90000

해설

$98321 = 90000 + 8000 + 300 + 20 + 1$
따라서 만의 자리 숫자는 9이고, 나타내는 수는 90000입니다.

2. 2873 을 1000 배 한 수에서 8 은 자리의 숫자입니다. 안에 알맞은 말을 쓰시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 십만

해설

2873 을 1000 배 한 수는 2873000 이다.

287 / 3000
만 일

따라서 8은 십만 자리의 숫자이다.

3. 다음을 숫자로 쓰시오.

육천삼백사십일억 천칠백사십이만 십이

▶ 답 :

▷ 정답 : 634117420012

해설

숫자 그대로 쓰고 수가 없는 자리는 0으로 채워서 쓴다.

육천삼백사십일억 천칠백사십이만 십이

⇒ 6341억 1742만 12

⇒ 634117420012

4. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 628억
- ② 육조 구천구백구십만
- ③24871111548600
- ④ 7265 억 4876
- ⑤ 895810007612

해설

- ① 628억
- ② 6조 9990만
- ③ 24조 8711억 1154만 8600
- ④ 7265억 4876
- ⑤ 8958억 1000만 7612

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1억은10000의 배인 수
9999만 보다 큰 수
100만의 배인 수
9000만 보다 큰 수

- ① 100000, 1만, 100, 1000 만 ② 10000, 1만, 100, 1000 만
- ③ 100000, 1만, 10, 1000 만 ④ 10000, 1만, 100, 100 만
- ⑤ 100000, 1만, 100, 100 만

해설

1억은 10000의 10000배인 수
9999만 보다 1만 큰 수
100만의 100배인 수
9000만 보다 1000만 큰 수

6. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

1070200090006008

= 1000000000000000 + +

+90000000 + 6000 + 8

- ① 7000000000000, 200000000000
- ② 70000000000000, 20000000000
- ③ 70000000000000, 2000000000
- ④ 7000000000000, 200000000
- ⑤ 70000000000000, 20000000000

해설

1070200090006008

조 억 만 일

1070200090006008

= 1000000000000000 + 70000000000000

+200000000000 + 90000000 + 6000 + 8

7. 10 억이 1000 인 수는 얼마입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 1조

해설

10 억이 1000 이면 1조가 됩니다.

8. 다음과 같은 규칙으로 뛰어 세면 어떤 수가 되겠습니까?

50만부터 20만씩 5번 뛰어서 셀 수

- ① 70 만
- ② 90 만
- ③ 150 만
- ④ 110 만
- ⑤ 130 만

해설

50만 – 70만 – 90만 – 110만 – 130만 – 150만

9. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

- (1) 1500억 - 1800억 - -

(2) 2500억 - 3000억 - - 4000억 -

- ① (1) 2000억, 2400억 (2) 3500억, 4500억
- ② (1) 2200억, 2500억 (2) 3500억, 4500억
- ③ (1) 2100억, 2400억 (2) 3500억, 4500억
- ④ (1) 2100억, 2400억 (2) 3500억, 5500억
- ⑤ (1) 2100억, 2400억 (2) 4500억, 5500억

해설

- (1) 300억씩 커집니다.
따라서 첫번째 는 1800억 + 300억으로 2100억,
두번째 는 2100억 + 300억으로 2400억입니다.
- (2) 500억씩 커집니다.
따라서 첫번째 는 3000억 + 500억으로 3500억,
두번째 는 4000억 + 500억으로 4500억입니다.

10. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <를 나타내시오.

8513792060 ○ 8513736490

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

앞의 자리 수부터 비교해 나가면 만의 자리에서 8513792060 이 더 큰 것을 알 수 있습니다.

11. 두 수의 크기를 비교하여 >, <로 나타내시오.

1962834257 ○ 십구억 팔천만

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

1962834257 → 19억 6283만 4257

십구억 팔천만 → 19억 8000만

따라서 19억 6283만 4257 < 19억 8000만입니다.

12. 다음 수에서 앞의 6이 나타내는 수는 뒤의 6이 나타내는 수의 몇 배입니까?

2 6 5 4 6 5 8

▶ 답 : 백

▷ 정답 : 1000 백

해설

앞의 숫자 6 : 600000
뒤의 숫자 6 : 600
따라서 $600000 \div 600 = 1000$ (백) 입니다.

13. 1999 년도의 우리나라 예산은 얼마인지 읽어 보시오.

7654800000000 원

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 칠십육조 오천사백팔십억 원

해설

76(조)/ 5480(억)/ 0000(만)/0000(일) 원
0의 자리 숫자와 자리를 읽지 않고 숫자를
읽고 각 자리의 자리 값을 읽는다.
따라서 1999 년도의 우리나라 예산은
칠십육조 오천사백팔십억 원이다.

14. 지은이는 0부터 6까지의 숫자를 2번씩 사용하여 만들 수 있는 열 네자리 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.

15. 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

16. 2009년도 우리나라 초등학교 남학생이 326만 4530명, 여학생이 327만 4530명입니다. 남학생 수와 여학생 수 중 어느 쪽이 더 많습니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 여학생

해설

남학생 : 3264530명

여학생 : 3274530명

그러므로 두 수를 비교해 보면 여학생이 더 많습니다.

17. 주영이가 저금통에 모은 돈을 세어 보니 10000 원짜리 3 장, 1000 원짜리 장, 100 원짜리 동전 47 개, 10 원짜리 동전 36 개 있습니다. 주영이가 저금통에 모은 돈이 53060 원일 때, 안에 알맞은 수를 구하십시오.

▶ 답 : 장

▷ 정답 : 18 장

해설

$53060 - (30000 + 4700 + 360) = 18000$ (원)
따라서, 1000 원짜리 18 장이 저금통에 있습니다.

18. 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.

19. 10 억 원은 만 원짜리 몇 장과 같습니까?

▶ 답: 장

▷ 정답: 100000 장

해설

만원이 만장이면 1 억
10 만장이면 10 억 이다.
따라서 10 억 원은 만 원짜리 10 만장과 같다.

20. 주어진 식이 참이 되게 하는 □안에 알맞은 한 자리의 숫자는 모두 몇 개입니까?

2674556008 < 26745□7023

- ① 3개 ② 4개 ③ 5개 ④ 6개 ⑤ 7개

해설

두 수의 십억의 자리의 숫자부터 십만의 자리의 숫자는 같으므로
왼쪽의 수가 오른쪽 수보다 작으려면
□안에는 5 보다 큰 숫자 6 , 7 , 8 , 9가 들어가야 합니다.
이 때, 왼쪽 수의 천의 자리의 숫자는 6이고,
오른쪽 수의 천의 자리의 숫자가 7이므로
□안에 5가 들어가도 왼쪽 수가 오른쪽 수보다 작습니다.
따라서, □안에 들어갈 숫자는 5 , 6 , 7 , 8 , 9이므로 모두 5개
입니다.