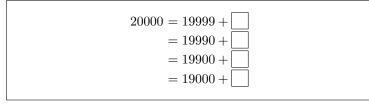
1. 안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 1,10,200,1000 ③ 2,20,200,2000
- 21, 10, 100, 1000
- 4 10, 100, 1000, 10000
- (5) 2,200,2000,20000

해설

20000은 19999에 1을 더한 수 19990에 10을 더한 수 19900에 100을 더한 수 19000에 1000을 더한 수이다. 2. 다음을 숫자로 쓸 때 0을 더 많이 써야 하는 것은 어느 것입니까?

① : 사십조 구천억 이 ① : 천십조 팔십오만

▶ 답:

▷ 정답: □

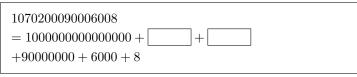
⊙ 사십조 - 40조

구천억 - 9000억 이 - 2 사십조 구천억 이 = 40900000000000 따라서 0의 개수는 11 개이다.

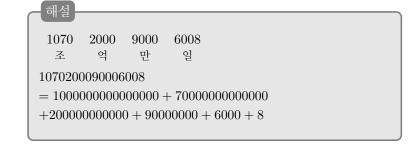
© 천십조 - 1010조

팔십오만 - 85만 천십조 팔십오만 = 1010000000850000 따라서 0의 개수는 12개이다.

3. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 70000000000000, 200000000000
- ② 700000000000000, 20000000000
- 3 70000000000000, 2000000004 700000000000, 200000000
- **③**700000000000000, 200000000000



4. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것을 고르시오.

⑤ 532 억 69 만⑥ 9074 만 75

**5.** 초롱이의 저금통에 10000짜리 4장, 1000원짜리 12장, 100원짜리 46 개, 10 원짜리 32개가 들어 있습니다. 초롱이가 저금통에 모은 돈은 모두 얼마인지 구하시오.

원 ▷ 정답: 56920<u>원</u>

▶ 답:

해설

10000이 4→40000원

1000이 12 → 12000원 100이 46 → 4600원 10이 32 → 320원

따라서 초롱이가 저금통에 모은 돈은 모두 56920 원입니다.

6. 다음 수에서 ⑤이 나타내는 수는 ⓒ이 나타내는 수의 몇 배인지 구하시오.

 답:

 ▷ 정답:
 2000 배

⑤은 6000000 이고 ⓒ은 3000입니다. 그러므로 6000000÷3000 = 2000(배)입니다.

- 7. 만 원짜리 지폐 100장의 두께는 약  $9\,\mathrm{cm}$ 라고 합니다. 1조 원을 만 원짜리 지폐로 쌓았을 때의 높이는 어느 것입니까? ① 약9m ② 약 90 m ③ 약 900 m
  - ④ 약 9 km ⑤약 90 km

해설

만 원짜리 지폐 100장은 100만 원이고, 1조 원은 100만 원의 100만 배입니다. (1조 원의 높이) = 약 9000000(cm) = 약 90000(m)

= 약 90(km)

8. 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 늘어 놓으면 됩니다. 가장 큰 수: 66554433221100

만든 수에서 일조의 자리 숫자는 6입니다.

① 103 <u></u> 5784 <u>4762</u>	47
© 868 6783 67327	8
© 9 3475 623	4
(a) [672621] 2[980	)
	_
$ \textcircled{1} \ \textcircled{c} \ , \textcircled{c} \ , \textcircled{c} \ , \textcircled{c} \ , \textcircled{c} $	$\textcircled{2}$ $\bigcirc$ , $\bigcirc$ , $\bigcirc$ , $\bigcirc$
$ \  \   \bigcirc \   , \  \   \bigcirc \   , \  \   \bigcirc \  $	$ \textcircled{4} \ \textcircled{7} \ , \textcircled{2} \ , \textcircled{2} \ , \textcircled{2} $
$ \textcircled{5} \ \textcircled{c}, \textcircled{7} \ , \textcircled{2} \ , \textcircled{c} $	
해설	
각 □ 안에 9를 넣어 대소·	를 비교해 보면
① 1039578494762947	
© 8689678396732789	
© 99393475962394	
② 9672621929980	ر ال
따라서 🔾 > 🗇 > 🕞 > 🛢	(0)1111

9. 다음을 큰 수부터 차례로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?(

에는 0 에서 9 까지 어느 수를 넣어도 됩니다.)

10. ⑤이 나타내는 수는 ⑥이 나타내는 수를 10배씩 몇 번 뛰어센 것입니까?

8 4 6 7 4 9 3 2 1 5

 ▶ 답:
 <u>번</u>

 ▷ 정답:
 3 번

\_\_\_

(a): 400000000 (b): 400000

해설

따라서 ①은 ⓒ의 1000배한 수이므로 1000은 10배씩 3번 뛰어 센 수이다.

## 11. 다음을 가장 큰 수부터 차례로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 235만의 100배 ⓒ 38만 5001의 1000배 ⓒ 38만 5001의 1000배 ⓒ 41억 670만의 1000

⑤©, ¬, □, @ ④ ¬, ∟, □, ≡

2 E, ¬, E, C 3 ¬, E, E, C

 $\bigcirc$  235만×100 = 2350000 × 100 = 235000000

= 2 억 3500 만 © 6억 7200만의  $\frac{1}{100} = 672000000 \times \frac{1}{100}$ 

① ⑦, ⑤, ⑥, ⑧

=6720000=672만 © 38만5001×1000 = 385001000

= 3 억 8500만 1000

② 41억 670만의  $\frac{1}{1000} = 4106700000 \times \frac{1}{1000}$ = 4106700 = 410만 6700

12. 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?

▷ 정답 : 광열

▶ 답:

00.

영하가 만든 큰 수 : 만의 자리에 숫자 4를 넣어 큰 수를 만들면

해설

9746210 광열이가 만든 큰 수: 천의 자리에 숫자 7를 넣어 큰 수를 만들면 9647210 따라서 십만의 자리를 비교해 보면 광열이가 더 작습니다.