

1. 다음 수를 읽어 보시오.

10000이 9, 1000이 2, 100이 8, 10이 0, 1이 7인 수

▶ 답:

▷ 정답: 구만 이천팔백칠

해설

$$90000 + 2000 + 800 + 7 = 92807$$

92807은 0이 있는 자리는 읽지 않고 읽어보면 구만 이천팔백칠이 된다.

2. 다음 수에서 십만의 자리의 숫자가 나타내는 수를 쓰시오.

70494723

▶ 답 :

▷ 정답 : 40 만

해설

네 자리씩 끊어서 찾아 본다.

7049 (만)/ 4723

70494723 에서 십만의 자리 숫자는 4이고 십만 자리의 숫자가 나타내는 수는 400000 이다.

3. 다음 수를 읽어 보시오.

1204000000000000

▶ 답 :

▷ 정답 : 천이백사조

해설

네 자리씩 끊어서 조, 억, 만, 일을 붙여 읽는다.

1204 (조)/ 0000 (억)/ 0000 (만)/ 0000(일)

따라서 1204000000000000 를 읽으면

‘천이백사조’ 이다.

4. 다음 ㉠과 ㉡ 중 더 큰 수의 기호를 쓰시오.

㉠ 3327473627346

㉡ 삼조 삼천팔억 구천이백만

▶ 답:

▶ 정답: ㉠

해설

㉠: 3327473627346

3 / 3274 / 7362 / 7346
조 억 만 일

㉡: 3300892000000

3 / 3008 / 9200 / 0000
조 억 만 일

따라서 ‘㉠’이 더 큼니다.

5. 다음 중 5가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① 69425

② 25473

③ 60257

④ 98573

⑤ 82352

해설

① 5 ② 5000 ③ 50 ④ 500 ⑤ 50

6. 안에 알맞은 수를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

9408005048010736은 조가 , 억이 , 만이 , 1이 인 수입니다.

① 940, 50, 4801, 736

② 940, 50, 480, 1736

③ 9408, 50, 4801, 736

④ 9408, 504, 480, 1736

⑤ 9408, 504, 4801, 736

해설

9408005048010736

→ 9408조 50억 4801만 736

조가 9408, 억이 50, 만이 4801, 1이 736인 수

7. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 10 억의 100 배

② 10 만의 10000 배

③ 1 만의 1000000 배

④ 1000 의 100 만 배

⑤ 100 만의 100 만 배

해설

0 의 개수를 알아보면

① 1000000000000 - 11개

② 10000000000 - 9개

③ 100000000000 - 10개

④ 10000000000 - 9개

⑤ 10000000000000 - 12개

따라서 가장 큰 수는 100 만의 100 만배 입니다.

8. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ 532 억 69 만

㉡ 9074 만 75

㉢ 509 억 700 만

㉣ 90470057

① ㉡,㉣,㉢,㉠

② ㉡,㉣,㉠,㉢

③ ㉢,㉠,㉡,㉣

④ ㉣,㉡,㉢,㉠

⑤ ㉣,㉡,㉠,㉢

해설

㉠ 532 억 69 만

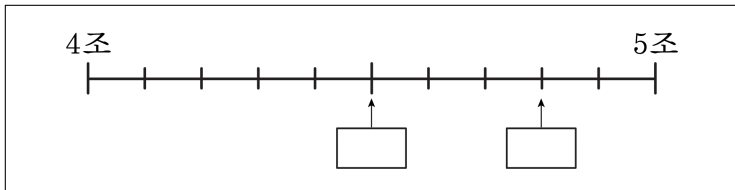
㉡ 9074 만 75

㉢ 509 억 700 만

㉣ 9047 만 57

㉣ < ㉡ < ㉢ < ㉠

9. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



① 4조 5천억, 4조 8천억

② 4조 5천억, 4조 9천억

③ 4조 6천억, 4조 9천억

④ 4조 4천억, 4조 7천억

⑤ 4조 6천억, 4조 8천억

해설

수직선 한 칸의 크기는 1000 억입니다.

따라서 첫번째 는 4조 5천억, 두번째 는 4조 8천억
입니다.

10. 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.

11. 안에 들어갈 수 있는 숫자가 아닌 것은 어느 것입니까?

$$2\text{}480543210 < 23970465210$$

① 0

② 1

③ 2

④ 3

⑤ 4

해설

2 $\text{$ 480543210 < 23970465210 의 식이 성립하기 위하여 10 억의 자리 숫자를 비교하면 3 보다 작거나 같아야 합니다.

12. 경수는 오늘 1000 원짜리 30 장을 저금하였습니다. 저금한 돈은 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 30000 원

해설

1000 원 이 30 장이면 30000 원

13. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 4억에 가장 가까운 수를 만들었을 때 그 수를 읽어 보시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 삼억 구천팔백칠십육만 오천사백이십

해설

주어진 숫자로 4억보다 큰 수와 작은 수 중에서
4억에 가장 가까운 수를 각각 만들어 본다.

- 402356789, 398765420

두 수와 4억과의 차를 각각 구한다.

- 402356789와의 차 : 2356789

- 398765420과의 차 : 1234580

- 4억과의 차가 더 작은 수는 398765420이다.

14. 1000 원짜리를 10000 장씩 묶은 돈이 2550 묶음 있습니다. 모두 얼마입니까?

▶ 답 : 원

▶ 정답 : 25500000000 원

해설

한 묶음은 1000 원의 10000 배이므로 10000000 원입니다.
이것이 2550 묶음있으므로 25500000000 원 원입니다.

15. 만 원짜리 지폐 100장의 두께는 약 9 cm 라고 합니다. 1 조 원을 만 원짜리 지폐로 쌓았을 때의 높이는 어느 것입니까?

① 약 9 m

② 약 90 m

③ 약 900 m

④ 약 9 km

⑤ 약 90 km

해설

만 원짜리 지폐 100장은 100 만 원이고, 1 조 원은 100 만 원의 100 만 배입니다.

$$\begin{aligned} (1\text{조 원의 높이}) &= \text{약 } 9000000(\text{ cm}) \\ &= \text{약 } 90000(\text{ m}) \\ &= \text{약 } 90(\text{ km}) \end{aligned}$$

16. 2000 만보다 200 작은 수와 200 만보다 200 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 18000000

해설

$$\begin{aligned} & (20000000 - 200) - (2000000 - 200) \\ &= 19999800 - 1999800 \\ &= 18000000 \end{aligned}$$

17. 백만의 자리의 숫자가 8, 십만의 자리의 숫자가 5인 일곱 자리 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 100000 개

해설

8500000 부터 8599999 까지

$$8599999 - 8500000 + 1 = 100000(\text{개})$$

18. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

7020000은 1000000이 5, 100000이 , 10000이 25, 1000이 60, 100이 100인 수이다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 17

해설

$7020000 - (5000000 + 250000 + 60000 + 10000) = 1700000$
따라서 1700000는 100000가 17인 수이다.

19. 100만 원짜리 수표 78장, 10만 원짜리 수표 52장, 만 원짜리 지폐 75장이 있습니다. 모두 얼마입니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 83950000 원

해설

100만 원짜리 수표 78장 : 7800만 원

10만 원짜리 수표 52장 : 520만 원

만 원짜리 지폐 75장 : 75만 원

$$(7800\text{만 원}) + (520\text{만 원}) + (75\text{만 원}) = (8395\text{만 원}) = 83950000(\text{원})$$

20. 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.