

1. 빈 칸에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

10000은

1000의

100의

10의

1의

배 입니다.

- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▷ 정답 : 10
- ▷ 정답 : 100
- ▷ 정답 : 1000
- ▷ 정답 : 10000

해설

1000 이 10 개가 되면 10000 이 된다.
100 이 100 개가 되면 10000이 된다.
10 이 1000 개가 되면 10000이 된다.
1 이 10000 개가 10000이 된다.

2. 다음을 숫자로 쓰시오.

삼만 팔천육백오십사

▶ 답 :

▷ 정답 : 38654

해설

수를 읽을 때는 각 자리의 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다. 따라서 읽은 숫자를 숫자로 나타낼때는 각 자릿수에 맞게 숫자를 적으면 된다.

삼만 - 30000

팔천 - 8000

육백 - 600

오십 - 50

사 - 4

따라서 삼만 팔천육백오십사는 숫자로 38654라고 쓰면 된다.

3. 다음 수를 (보기)와 같이 나타낸 것을 고르시오.

(보기)

$$6943 = 6000 + 900 + 40 + 3$$

$$\Rightarrow 47581 = \boxed{}$$

① $40000 + 700 + 600 + 80 + 1$

② $40000 + 7000 + 500 + 80 + 1$

③ $40000 + 7000 + 500 + 90 + 1$

④ $400000 + 7000 + 500 + 80 + 1$

⑤ $400000 + 6000 + 500 + 80 + 1$

해설

$$47581 = 40000 + 7000 + 500 + 80 + 1$$

4. 10000 이 4857 인 수를 쓰시오.

▶ 답 : 만

▷ 정답 : 4857만

해설

10000 이 4857 인 수 : 48570000

5. 다음 수를 [보기]와 같이 알맞게 나타낸 것은?

[보기] $4231 = 4000 + 200 + 30 + 1$
 $\Rightarrow 107025 = \square + \square + \square + \square$

- ① $100000 + 70000 + 20 + 5$
- ② $100000 + 7000 + 20 + 5$
- ③ $1000000 + 7000 + 20 + 5$
- ④ $1000000 + 700 + 20 + 5$
- ⑤ $10000000 + 700 + 20 + 50$

해설

$107025 = 100000 + 7000 + 20 + 5$

6. 뛰어서 세어 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

415조 690억 - 415조 790억 -

▶ **답 :**

▷ **정답 :** 41508900000000

해설

백억의 자리의 숫자가 1 씩 커지므로 백억씩 뛰어서 세기 한
것입니다.
따라서 안에 들어갈 수는 415 조 890 억입니다.

7. 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

8. 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

9. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것을 고르시오.

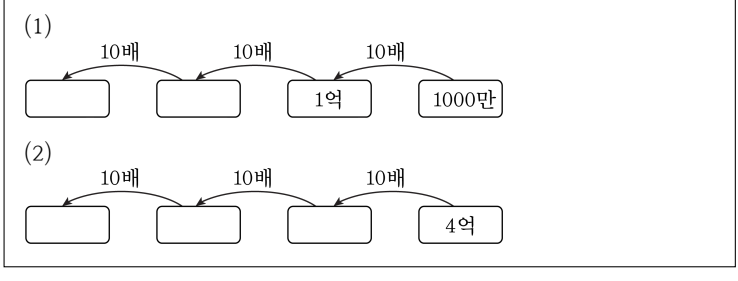
㉠ 532 억 69 만	㉡ 9074 만 75
㉢ 509 억 700 만	㉣ 90470057

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

해설

㉠ 532 억 69 만
㉡ 9074 만 75
㉢ 509 억 700 만
㉣ 9047 만 57
㉢ < ㉡ < ㉣ < ㉠

10. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?



- ① (1) 3억, 2억 (2) 7억, 6억, 5억
- ② (1) 20억, 10억 (2) 4000억, 400억, 40억
- ③ (1) 100억, 10억 (2) 4000억, 400억, 40억
- ④ (1) 1000억, 100억 (2) 4000억, 400억, 40억
- ⑤ (1) 100조, 10조 (2) 4조, 4000억, 40억

해설

- (1) 첫번째 는 $1억 \times 10 \times 10 = 100억$,
두번째 는 $1억 \times 10 = 10억$
- (2) 첫번째 는 $4억 \times 10 \times 10 \times 10 = 4000억$,
두번째 는 $4억 \times 10 \times 10 = 400억$,
세번째 는 $4억 \times 10 = 40억$
따라서 정답은 ③번입니다.

11. 두 수의 크기를 비교하여 >, <를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) 450800 ○ 450799
- (2) 6027134 ○ 6057134
- (3) 327억 4020만 ○ 326억 9999만
- (4) 376조 3108억 9000만 ○ 376조 3118억 50만

- ① >, <, >, < ② >, >, >, < ③ >, <, <, >
- ④ <, <, >, < ⑤ <, >, <, <

해설

- (1) 450800 > 450799
- (2) 6027134 < 6057134
- (3) 327억 4020만 > 326억 9999만
- (4) 376조 3108억 9000만 < 376조 3118억 50만

12. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) 억이 143 , 만이 56 ○ 14356000000
- (2) 구십이조 사백삼억 ○ 92조 43억

① =,> ② <,< ③ <,< ④ >,> ⑤ <,>

해설

(1) 억이 143 , 만이 56 $\Rightarrow$ 14300560000
143 / 0056 / 0000 < 143 / 5600 / 0000

(2) 구십이조 사백삼억 = 92조 403억
92조 403억 > 92 조 43억

13. □안에 들어갈 수 있는 숫자가 아닌 것은 어느 것입니까?

2□480543210 < 23970465210

- ① 0
- ② 1
- ③ 2
- ④ 3
- ⑤ 4

해설

2□480543210 < 23970465210의 식이 성립하기 위하여 10 억의 자리 숫자를 비교하면 3 보다 작거나 같아야 합니다.

14. 하은이는 저금통에 만 원짜리 5장, 천 원짜리 14장, 백 원짜리 32개, 십 원짜리 23 개를 모았습니다. 저금통에 모은 돈은 모두 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 67430 원

해설

만 원짜리 5장은 오만 원, 천 원짜리 14장은 만 사천 원, 백 원짜리 32 개는 삼천이백 원, 십 원짜리 23 개는 이백삼십 원 이다.
따라서 저금통에 모든 돈은
모두 $50000 + 14000 + 3200 + 230 = 67430$ (원) 입니다.

15. 다음 수에서 ㉠의 자리의 수는 ㉡의 자리의 수의 몇 배입니까?

5	9	4	5	9	2	0	1
㉠			㉡				

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 1000 배

해설

50000000 ÷ 50000 = 1000(배) 입니다.

16. 구슬이 한 상자에 7580 개씩 들어있습니다. 이 상자가 만 개 쌓여 있다면 구슬은 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 7580 만 개

해설

7580 개의 10000 배는 75800000 입니다.

17. 어느 회사의 지난 달 수출액이 오억 육천사십만 원이었습니다. 올해의 수출 목표액이 지난 달 수출액의 10배라고 할 때, 올해의 수출 목표액 읽어 보시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 오십육억 사백만원

해설

오억 육천사십만 → 5억 6040만
→ 560400000

560400000의 10 배 : 5604000000

읽기 : 오십육억 사백만

18. 다음 5장의 숫자카드를 한 번씩 사용하여 다섯 자리 수를 만들려고 합니다. 가장 큰 수를 만드시오.

8 7 6 5 2

▶ 답 :

▶ 정답 : 87652

해설

숫자카드를 큰 순서대로 나열 하면 8, 7, 6, 5, 2입니다.
따라서 이 숫자카드를 한 번씩 사용하여 가장 큰 다섯 자리 수를
만들려면 큰 수부터 차례대로 나열하면 됩니다.
따라서 가장 큰수는 87652입니다.

19. 어느 백화점에서 하룻동안에 물건을 판 돈을 세어 보았더니 10000 원짜리가 100 장씩 280 묶음이고, 1000 원짜리가 100 장씩 35 묶음이었습니다. 이 백화점에서 하룻 동안에 물건을 판 돈은 얼마입니까?

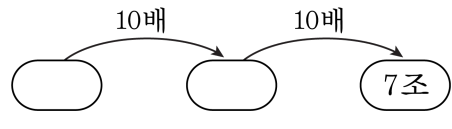
▶ 답 : 원

▷ 정답 : 283500000 원

해설

(10000 원짜리가 100 장씩 280 묶음)
= $10000 \times 100 \times 280 = 280000000$ (원)
(1000 원짜리가 100 장씩 35 묶음)
= $1000 \times 100 \times 35 = 3500000$ (원)
 $280000000 + 3500000 = 283500000$ (원)

20. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 70억, 7000억 ② 70억, 700억 ③ 700억, 7000억
- ④ 7억, 700억 ⑤ 7억, 70억

해설

거꾸로 구하면 됩니다. 10배 씩 해서 7조를 얻었으므로, 10으로 나누면 됩니다.

10으로 나누면, 0이 하나씩 없어집니다.

70000000000000 ÷ 10 = 7000000000000 (7000억)

7000000000000 ÷ 10 = 700000000000 (700억)