

1. 다음 수를 보고, ()안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

501492640000억이 (), 만이 ()입니다.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 5014

▷ 정답: 9264

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아본다.
5014(억)/ 9264(만)/ 0000(일)
따라서 501492640000 는 억이 5014, 만이 9264 이다.

2. () 안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

173098250034 에서 7 은 ()의 자리의 숫자이고,
()을 나타냅니다.

- ① 억, 700000000 ② 십억, 7000000000
③ 백억, 7000000000 ④ 백억, 700000000000
⑤ 백억, 70000000000

해설

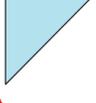
오른쪽에서부터 일, 십, 백, 천, 만, 십만, 백만 ... 의 자리이다.
1730(억)/ 9825(만)/ 0034(일)
따라서 7은 백억의 자리의 숫자이고,
70000000000을 나타낸다.

4. 다음 중 예각이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?

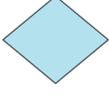
①



②



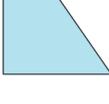
③



④



⑤



해설

① 0 개 ② 2 개 ③ 2 개 ④ 5 개 ⑤ 1 개

5. 조가 2700, 억이 38, 만이 320, 1 이 46 인 수를 읽어 보시오.

▶ 답:

▷ 정답: 이천칠백조 삼십팔억 삼백이십만 사십육

해설

2	7	0	0	0	0	3	8	0	3	2	0	0	0	4	6
천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일
조				억				만							

큰 수를 읽을 때, 숫자가 0 인 자리값은 읽지 않는다. 따라서 2700003803200046 은

‘이천칠백조 삼십팔억 삼백이십만 사십육’ 이라고 읽는다.

6. 천조가 3, 십조가 18, 조가 7, 백억이 72, 억이 8, 만이 605 인 수를 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 3187720806050000

해설

천조가 3 ⇒ 3000000000000000

십조가 18 ⇒ 1800000000000000

조가 7 ⇒ 700000000000000

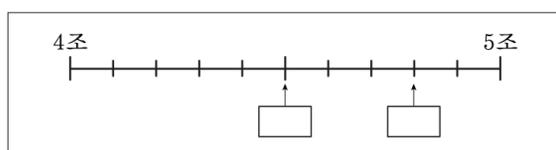
백억이 72 ⇒ 7200000000000

억이 8 ⇒ 800000000

만이 605 ⇒ 6050000

따라서 천조가 3, 십조가 18, 조가 7, 백억이 72, 억이 8, 만이 605 인 수는 3187720806050000

7. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

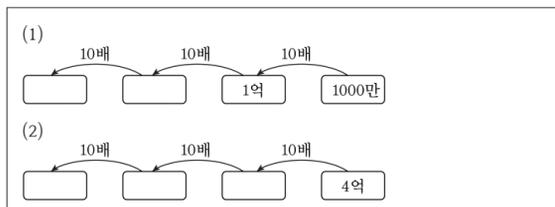


- ① 4조 5천억, 4조 8천억 ② 4조 5천억, 4조 9천억
- ③ 4조 6천억, 4조 9천억 ④ 4조 4천억, 4조 7천억
- ⑤ 4조 6천억, 4조 8천억

해설

수직선 한 칸의 크기는 1000억입니다.
따라서 첫번째 는 4조 5천억, 두번째 는 4조 8천억
입니다.

8. 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.

9. 다음에서 크기 비교가 틀린 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 100 만이 100 > 10 억 5 천
- ㉡ 100000000 > 9900만
- ㉢ 74932761 < 193276540
- ㉣ 200000000 = 199999999 + 1

① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ 없다.

해설

- ㉠ 100 만이 100 이면 1 억
1 억 < 10 억 5 천

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

- (1) $109802 \bigcirc 1000900$
- (2) $3049573 \bigcirc 3049573$
- (3) $39490 + 29300 \bigcirc 62749$
- (4) $50390 - 28348 \bigcirc 10390$

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

해설

- (1) 109802 (6자리수) < 1000900 (7자리수)
- (2) $3049573 = 3049573$
- (3) $39490 + 29300 = 68790 > 62749$
- (4) $50390 - 28348 = 22042 > 10390$

14. 안에 들어갈 수 있는 수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

$$78 \times \square < 5100$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 65

해설

$$5100 \div 78 = 65 \cdots 30$$

$$\square = 65$$