1. 다음 수를 쓰시오.

10000 이 5 인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 50000

해설

10000 이 5 인 수는 50000 이다.

2. 다음 수를 (보기)와 같이 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(보기)

$64527 = 60000 + 4000 + 500 + 20 + 7$

$\Rightarrow 53084 = \boxed{}$

① $500000 + 30000 + 800 + 4$

② $500000 + 3000 + 80 + 4$

③ $50000 + 3000 + 80 + 4$

④ $50000 + 3000 + 800 + 4$

⑤ $50000 + 3000 + 800 + 40$

해설

$53084 = 50000 + 3000 + 80 + 4$

3. 다음 수를 읽어 보시오.

만이 4316, 일이 5875 인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 사천삼백십육만 오천팔백칠십오

해설

큰 수는 네 자리씩 끊어서 읽도록 합니다.

4	3	1	6	5	8	7	5
천	백	십	일				
만				천	백	십	일

읽기 : 사천삼백십육만 오천팔백칠십오

4. 다음 수를 보고 ☐ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

32594836 백만의 자리의 숫자는 ☐이고, ☐을 나타냅니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 2

▷ 정답 : 2 백만 또는 2000000

해설

32594836
⇒ 3259만 4836
⇒ 백만자리의 숫자는 2
⇒ 2000000를 나타냄

5. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 구한 것을 고르시오.

(1) 억이 47 이면 $\boxed{}$ 입니다.

(2) 억이 305 이면 $\boxed{}$ 입니다.

(3) 억이 1754 이면 $\boxed{}$ 입니다.

① (1) 470000000 (2) 30500000000 (3) 175400000000

② (1) 4700000000 (2) 30500000000 (3) 175400000000

③ (1) 4700000000 (2) 3050000000 (3) 175400000000

④ (1) 4700000000 (2) 30500000000 (3) 17540000000

⑤ (1) 47000000000 (2) 30500000000 (3) 175400000000

해설

1 억은 1 만의 10000 배이다.
(1) 억이 47 이면 47억 = 4700000000 이다.
(2) 억이 305 이면 305억 = 30500000000 이다.
(3) 억이 1754 이면 1754억 = 175400000000 이다.

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

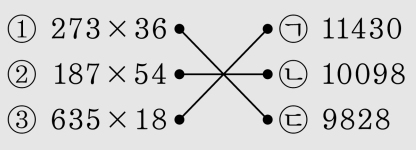
9408005048010736
→ 9408조 50억 4801만 736
조가 9408, 억이 50, 만이 4801, 1이 736인 수

7. 계산결과가 바르게 짝지어진 것은 어느 것인지 고르시오.

① 273×36 • • ㉠ 11430
② 187×54 • • ㉡ 10098
③ 635×18 • • ㉢ 9828

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

해설



① $273 \times 36 = 9828$
② $187 \times 54 = 10098$
③ $635 \times 18 = 11430$

8. 다음 중에서 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① 240 ÷ 40　② 120 ÷ 20　③ 480 ÷ 60
④ 540 ÷ 90　⑤ 420 ÷ 70

해설
①, ②, ④, ⑤번의 몫은 6 이고
③번의 몫은 8 입니다.

9. 다음 중 나머지가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $528 \div 15$ ② $354 \div 28$ ③ $486 \div 49$

④ $732 \div 84$ ⑤ $632 \div 51$

해설

① $528 \div 15 = 35 \cdots 3$
② $354 \div 28 = 12 \cdots 18$
③ $486 \div 49 = 9 \cdots 45$
④ $732 \div 84 = 8 \cdots 60$
⑤ $632 \div 51 = 12 \cdots 20$

10. 다음 중 나누는 수가 48 인 나눗셈에서 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 0 ② 1 ③ 37 ④ 47 ⑤ 48

해설

나머지는 나누는 수보다 항상 작아야 한다.

11. 다음 빈칸의 (가), (나), (다)를 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

$300 \times \boxed{(가)} = 21000$
$\boxed{(나)} \times 40 = 36000$
$500 \times \boxed{(다)} = 25000$

① (가), (나), (다)
② (가), (다), (나)
③ (나), (가), (다)
④ (나), (다), (가)
⑤ (다), (가), (나)

해설
(가) 70, (나) 900, (다) 50

12. 귤 한 개의 값은 550원이고, 한 상자에 24개씩 넣어서 팝니다. 세 상자를 사려면 얼마가 필요한지 구하시오.

▶ 답 : _____ 원

▷ 정답 : 39600 원

해설

(한 상자의 값)$= 550 \times 24 = 13200$(원)
(세 상자의 값)$= 13200 \times 3 = 39600$(원)

13. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $23 \div 20$　② $34 \div 20$　③ $36 \div 30$
④ $77 \div 40$　⑤ $89 \div 40$

해설

① $23 \div 20 = 1 \cdots 3$
② $34 \div 20 = 1 \cdots 14$
③ $36 \div 30 = 1 \cdots 6$
④ $77 \div 40 = 1 \cdots 37$
⑤ $89 \div 40 = 2 \cdots 9$

14. 4조 원은 1000만 원짜리 수표로 몇 장인지 구하시오.

▶ 답 : _____ 장

▷ 정답 : 400000 장

해설

4조는 1000만이 몇인 수인지 알아봅니다.
→ 4000000000000는 10000000이 400000인 수입니다.

15. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 132만의 100배	㉡ 10억 7200만의 $\frac{1}{10}$
㉢ 12만 5001의 1000배	㉣ 91억 670만의 $\frac{1}{1000}$

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

해설

㉠ 132만 $\times 100 = 1320000 \times 100 = 132000000$
$= 1$억 3200만

㉡ 107200만의 $\frac{1}{10} = 1072000000$의 $\frac{1}{10}$
$= 107200000 = 1$억 720만

㉢ 12만 5001 $\times 1000 = 125001000$
$= 1$억 2500만 1000

㉣ 910670만의 $\frac{1}{1000} = 9106700000$의 $\frac{1}{1000}$
$= 9106700 = 910$만 6700