

1. 12의 배수 중에서 200에 가장 가까운 수를 구하시오.

 답: _____

2. 분수를 큰 수부터 차례대로 나타낸 것을 고르시오.

$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{9}$
---------------	---------------	---------------

- ① $\left(\frac{2}{5} \frac{1}{2} \frac{4}{9}\right)$
- ② $\left(\frac{1}{2} \frac{2}{5} \frac{4}{9}\right)$
- ③ $\left(\frac{4}{9} \frac{1}{2} \frac{2}{5}\right)$
- ④ $\left(\frac{2}{5} \frac{4}{9} \frac{1}{2}\right)$
- ⑤ $\left(\frac{1}{2} \frac{4}{9} \frac{2}{5}\right)$

3. 안에 들어갈 자연수 중 옳지 않은 것을 고르시오.

$$104 - (23 + \square) > 28 - 15 + 63$$

- ① 1
- ② 2
- ③ 3
- ④ 4
- ⑤ 5

4. 수 26649에 해당하는 것끼리만 묶어 놓은 것은 어느 것입니까?

㉠ 홀수	㉡ 짝수	㉢ 3의 배수
㉣ 4의 배수	㉤ 5의 배수	㉥ 6의 배수
㉦ 7의 배수	㉧ 9의 배수	

- ① ㉠, ㉢, ㉣, ㉤, ㉦
- ② ㉢, ㉣, ㉤, ㉥, ㉧
- ③ ㉠, ㉢, ㉦, ㉧, ㉧
- ④ ㉠, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥
- ⑤ ㉠, ㉣, ㉤, ㉥, ㉧

5. 다음 보기는 민지가 만든 새로운 수의 표현 방법입니다. 이와 같은 방법으로 수를 나타낼 때, 1.101은 어떻게 나타낼 수 있습니까?

<보기>

0.1 = 01
1.1 = 1 * 01
1.11 = 1 * 01 * 001

- ① 1 * 101

② 1 * 011

③ 1 * 01 * 001
- ④ 1 * 01 * 0001

⑤ 1 * 010 * 0001

6. $\frac{1}{2}$ 보다 작은 분수를 모두 구하시오.

① $\frac{7}{16}$

② $\frac{3}{4}$

③ $\frac{9}{17}$

④ $\frac{8}{15}$

⑤ $\frac{6}{13}$

7. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square - \{(86 - 18) \times 3 + 41\} \div 35 = 1$$

 답: _____

8. 식이 성립하도록 ○안에 ×, ÷ 를 알맞게 써넣은 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$5 \bigcirc 5 \bigcirc 5 \bigcirc 5 = 1$

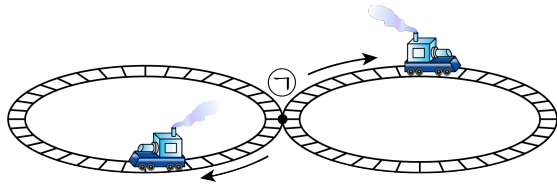
- ① ×, ÷, +

② ×, ÷, ÷

③ ÷, ÷, ÷
- ④ +, -, -

⑤ ÷, +, -

9. 다음 그림과 같은 기차 놀이 장난감이 있습니다. 왼쪽의 기차는 왼쪽 레일을 한 바퀴 도는 데 28 초가 걸리고, 오른쪽 기차는 오른쪽 레일을 한 바퀴 도는 데 32 초가 걸립니다. 두 기차의 앞 부분이 점 ㉠을 동시에 지날 때마다 충돌 위험 경고등이 3 초간 반짝입니다. 두 기차가 점 ㉠을 동시에 출발하여 화살표 방향으로 1 시간 동안 돌 때, 충돌 위험 경고등이 반짝이는 시간은 모두 몇 초입니까? (단, 출발할 때는 경고등이 반짝이지 않습니다.)



▶ 답: _____ 초

10. 0과 1사이의 수 중 분모를 $2 \times \square$ 로 하는 기약분수의 개수는 $\square$ 개라고 합니다. 1부터 20까지의 자연수 중에서 $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수의 갯수를 구하시오.

 답: _____ 개