

1. 계산 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

㉠  $72 \div 6 \times 3$

㉡  $36 \times 3 \div 4$

㉢  $243 \div (3 \times 9)$

- ① ㉡, ㉠, ㉢

② ㉢, ㉡, ㉠

③ ㉠, ㉢, ㉡
- ④ ㉠, ㉡, ㉢

⑤ ㉢, ㉠, ㉡

해설

㉠ 36 ㉡ 27 ㉢ 9 이므로 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰면 ㉠, ㉡, ㉢ 입니다.

2. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠  $6 \times 18 \div 4$

㉡  $80 \div (4 \times 5)$

㉢  $3 \times (42 \div 6)$

- ① ㉡, ㉢, ㉠

② ㉢, ㉠, ㉡

③ ㉠, ㉡, ㉢

④ ㉠, ㉢, ㉡

⑤ ㉡, ㉠, ㉢

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식은 왼쪽에서부터 차례대로 계산한다.

이때 괄호가 있으면 괄호 안에 있는 수식을 먼저 계산한다.

㉠  $6 \times 18 \div 4 = 108 \div 4 = 27$

㉡  $80 \div (4 \times 5) = 80 \div 20 = 4$

㉢  $3 \times (42 \div 6) = 3 \times 7 = 21$

3. 7의 배수는 어느 것입니까?

- ① 4402      ② 5608      ③ 1289      ④ 5068      ⑤ 1340

해설

7로 나누었을 때 나누어떨어지는 수를 찾습니다.

①  $4402 \div 7 = 628 \cdots 6$

②  $5608 \div 7 = 801 \cdots 1$

③  $1289 \div 7 = 184 \cdots 1$

④  $5068 \div 7 = 724$

⑤  $1340 \div 7 = 191 \cdots 3$