

1. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $15 \times (28 \div 7)$

②  $27 \div 9 \times 15$

③  $96 \div (8 \times 2)$

④  $12 \times 8 \div 4$

⑤  $15 \times (12 \div 2)$

해설

①  $15 \times (28 \div 7) = 15 \times 4 = 60$

②  $27 \div 9 \times 15 = 3 \times 15 = 45$

③  $96 \div (8 \times 2) = 96 \div 16 = 6$

④  $12 \times 8 \div 4 = 96 \div 4 = 24$

⑤  $15 \times (12 \div 2) = 15 \times 6 = 90$

2. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $18 \times 3 \div 9$

②  $64 \div (4 \times 2)$

③  $3 \times (36 \div 9)$

④  $60 \div (3 \times 5)$

⑤  $64 \div 8 \times 2$

### 해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식의 계산은 왼쪽에서부터 차례대로 계산합니다. 이때 괄호가 있으면 괄호 안에 있는 수식을 먼저 계산합니다.

①  $18 \times 3 \div 9 = 54 \div 9 = 6$

②  $64 \div (4 \times 2) = 64 \div 8 = 8$

③  $3 \times (36 \div 9) = 3 \times 4 = 12$

④  $60 \div (3 \times 5) = 60 \div 15 = 4$

⑤  $64 \div 8 \times 2 = 8 \times 2 = 16$

3. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{㉠} 3 \times 24 \div 6$$

$$\textcircled{㉡} 5 \times (36 \div 12)$$

$$\textcircled{㉢} 88 \div (2 \times 4)$$

$$\textcircled{1} \textcircled{㉠}, \textcircled{㉡}, \textcircled{㉢}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{㉠}, \textcircled{㉢}, \textcircled{㉡}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{㉢}, \textcircled{㉠}, \textcircled{㉡}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{㉢}, \textcircled{㉡}, \textcircled{㉠}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{㉡}, \textcircled{㉠}, \textcircled{㉢}$$

### 해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식의 계산은 왼쪽에서부터 차례대로 계산한다. 이때 괄호가 있으면 괄호를 먼저 계산합니다.

$$\textcircled{㉠} 3 \times 24 \div 6 = 72 \div 6 = 12$$

$$\textcircled{㉡} 5 \times (36 \div 12) = 5 \times 3 = 15$$

$$\textcircled{㉢} 88 \div (2 \times 4) = 88 \div 8 = 11$$