

1. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $24 \times 2 \div 6$

② $72 \div 6 \times 3$

③ $5 \times (18 \div 3)$

④ $80 \div (5 \times 2)$

⑤ $3 \times (45 \div 9)$

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식은 왼쪽에서부터 차례대로 계산한다.

이때 괄호가 있으면 괄호 안에 있는 수식을 먼저 계산한다.

① $24 \times 2 \div 6 = 48 \div 6 = 8$

② $72 \div 6 \times 3 = 12 \times 3 = 36$

③ $5 \times (18 \div 3) = 5 \times 6 = 30$

④ $80 \div (5 \times 2) = 80 \div 10 = 8$

⑤ $3 \times (45 \div 9) = 3 \times 5 = 15$

2. 안에 알맞은 수를 계산하는 순서에 맞게 써넣으시오.

26 × 7 ÷ 91 =

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 182

▷ 정답 : 2

▷ 정답 : 2

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식은 왼쪽부터 순서대로 계산한다.

3. 다음을 계산하시오.

54 ÷ 3 × 20

▶ 답 :

▷ 정답 : 360

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식은 왼쪽에서부터 차례대로 계산한다.

$$54 \div 3 \times 20 = 18 \times 20 = 360$$

4. 다음을 계산하시오.

$$46 \times 7 \div 14$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 23

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식의 계산은 왼쪽에서부터 차례대로 계산한다.

$$46 \times 7 \div 14 = 322 \div 14 = 23$$

5. 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.

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

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

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

6. 다음을 계산하시오.

$6 \times 15 \div 9$

▶ 답 :

▷ 정답 : 10

해설

$6 \times 15 \div 9 = 90 \div 9 = 10$

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

48

÷

3

×

4

=

×

4

①

↓

②

↓

=

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 16

▷ 정답 : 64

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식에서는 앞에서부터 차례로 계산한다.

8. 다음을 계산하시오.

196 ÷ 14 × 20

▶ 답 :

▷ 정답 : 280

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식은 왼쪽에서부터 순서대로 계산한다.

$$196 \div 14 \times 20 = 14 \times 20 = 280$$

9. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$16 \times (72 \div 8)$

- ① 16×72

② $16 \div 8$

③ $72 \div 8$
- ④ 16×8

⑤ 72×8

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식에서는 왼쪽에서부터 차례대로 계산하면 된다.
이 때 괄호가 있으면 괄호안의 수식을 가장 먼저 계산해야 한다.
따라서 $16 \times (72 \div 8)$ 에서는 $72 \div 8$ 을 가장 먼저 계산해야 한다.

10. 다음을 계산하시오.

$(44 \div 11) \times 15$

▶ 답 :

▷ 정답 : 60

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식은 왼쪽에서부터 차례대로 계산한다. 이때 괄호가 있으면 괄호를 먼저 계산한다.

$$(44 \div 11) \times 15 = 4 \times 15 = 60$$

11. 다음을 계산하시오.

$$96 \div (4 \times 4)$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

해설

$$96 \div (4 \times 4) = 96 \div 16 = 6$$

12. () 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1800 \div (20 \times 9) \times 2 = 1800 \div (\quad) \times 2$$
$$= (\quad)$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 180

▷ 정답 : 20

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식은 왼쪽에서부터 순서대로 계산한다.

이때 괄호가 있으면 괄호가 있는 식을 가장 먼저 계산한다.

$$1800 \div (20 \times 9) \times 2$$
$$= 1800 \div 180 \times 2$$
$$= 10 \times 2 = 20$$

13. 달걀 2 판을 15 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 개씩 나누어 주면 됩니까?(달걀 1판은 30개 입니다.)

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 4 개

해설

$30 \times 2 \div 15 = 60 \div 15 = 4$ (개)

14. 한 통에 6 개씩 들어 있는 껌이 있습니다. 껌 5 통의 값이 1500 원이라면, 껌 한 개의 값은 얼마입니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 50 원

해설

$$1500 \div (6 \times 5) = 1500 \div 30 = 50(\text{원})$$