

1. 경석이네 반은 4 명씩 9 모둠입니다. 216 개의 사탕을 경석이네 반 학생들에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 몇 개씩 나누어 주면 되겠습니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 6 개

해설

$$216 \div (4 \times 9) = 216 \div 36 = 6 \text{ (개)}$$

2. 기현이는 150원짜리 사탕 3개와 370원짜리 과자 2봉을 사고 1500원을 냈습니다. 기현이는 거스름돈으로 얼마를 받아야 합니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 310원

해설

$$\begin{aligned} & 1500 - (150 \times 3 + 370 \times 2) \\ &= 1500 - (450 + 740) \\ &= 1500 - 1190 \\ &= 310(\text{원}) \end{aligned}$$

3. 다음을 계산하시오.

$$86 - 9 \times 6 + 35$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 67

해설

$$86 - 9 \times 6 + 35 = 86 - 54 + 35 = 32 + 35 = 67$$

--

$$\begin{array}{lcl}
 34 + 7 \times 12 - 5 & = & 34 + \boxed{} - 5 \\
 \begin{array}{c} \text{①} \\ \text{②} \end{array} & & = \boxed{} - 5 \\
 & & = \boxed{}
 \end{array}$$



해설

$$\begin{array}{l} 34 + 7 \times 12 - 5 = 34 + \boxed{84} - 5 \\ \quad \quad \quad \textcircled{1} \\ \quad \quad \quad \textcircled{2} \end{array} \quad \begin{array}{l} = \boxed{118} - 5 \\ = \boxed{113} \end{array}$$

세 수를 모두 더하면 $84 + 118 + 113 = 315$

5. 다음을 계산하시오.

$$88 - 5 \times 12 + 46$$

▶ 답:

▷ 정답: 74

해설

덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식에서는 곱셈부터 계산을 해준다.
그 다음 순서대로 계산한다.

$$\begin{aligned} & 88 - 5 \times 12 + 46 \\ &= 88 - 60 + 46 \\ &= 28 + 46 \\ &= 74 \end{aligned}$$

6. 다음을 계산하시오.

$$300 \div (50 - 20) - 10$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0

해설

$$300 \div (50 - 20) - 10 = 300 \div 30 - 10 = 10 - 10 = 0$$

7. 다음을 계산을 하고 답을 더하시오.

$$(1) 182 \div (12 + 2)$$

$$(2) 270 \div (16 + 2)$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 28

해설

$$(1) 182 \div (12 + 2) = 182 \div 14 = 13$$

$$(2) 270 \div (16 + 2) = 270 \div 18 = 15$$

따라서 두 수를 더하면 $13 + 15 = 28$ 입니다.

8. 다음을 계산하시오.

$$51 - 72 \div 8 + 9$$

① 53

② 49

③ 55

④ 51

⑤ 48

해설

나눗셈을 먼저 계산하면

$$51 - (72 \div 8) + 9 = 51 - 9 + 9 = 42 + 9 = 51$$

9. 다음을 계산하시오.

$$27 + 60 \div 3 - 24$$

① 20

② 23

③ 25

④ 29

⑤ 24

해설

덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식은 나눗셈부터 해준 다음 순서대로 계산 해준다.

$$\begin{aligned} & 27 + (60 \div 3) - 24 \\ &= 27 + 20 - 24 \\ &= 47 - 24 \\ &= 23 \end{aligned}$$

10. 다음 중에서 계산 결과가 맞는 것은 어느 것입니까?

① $26 + 54 - 32 = 112$

② $40 - 19 + 27 = 48$

③ $29 + (72 - 45) = 52$

④ $61 - (24 + 18) = 55$

⑤ $72 - (13 + 16) = 38$

해설

세 수의 덧셈, 뺄셈을 할 때는 앞에서 부터 차례대로 계산한다.
이 때 괄호가 있으면 괄호를 먼저 계산한다.

① $26 + 54 - 32 = 80 - 32 = 48$

③ $29 + (72 - 45) = 29 + 27 = 56$

④ $61 - (24 + 18) = 61 - 42 = 19$

⑤ $72 - (13 + 16) = 72 - 29 = 43$

11. 다음 중에서 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $72 \div 6 \times 3$

② $80 \div (5 \times 2)$

③ $24 \times 2 \div 6$

④ $3 \times (45 \div 9)$

⑤ $5 \times (18 \div 3)$

해설

① $72 \div 6 \times 3 = 12 \times 3 = 36$

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

③ $24 \times 2 \div 6 = 48 \div 6 = 8$

④ $3 \times (45 \div 9) = 3 \times 5 = 15$

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

12. 연습장 한 권은 500 원, 연필 3 자루는 1200 원, 자 한 개는 400 원입니다. 연습장 한 권의 값과 연필 한 자루의 값의 합은 자 한 개의 값보다 얼마나 더 비쌌을까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 500원

해설

$$\begin{aligned} & 500 + (1200 \div 3) - 400 \\ &= 500 + 400 - 400 \\ &= 900 - 400 \\ &= 500(\text{원}) \end{aligned}$$

13. 안에 알맞은 수를 구한 후 그 수들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{lcl} 50 - 63 \div 3 + 22 = 50 - \boxed{} + 22 \\ \begin{array}{c} \text{①} \\ \text{②} \\ \text{③} \end{array} & \begin{array}{c} \text{= } \boxed{} + 22 \\ \text{= } \boxed{} \end{array} \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 101

해설

$$\begin{array}{lcl} 50 - 63 \div 3 + 22 = 50 - \boxed{21} + 22 \\ \begin{array}{c} \text{①} \\ \text{②} \\ \text{③} \end{array} & \begin{array}{c} \text{= } \boxed{29} + 22 \\ \text{= } \boxed{51} \end{array} \end{array}$$

따라서 $21 + 29 + 51 = 101$

14. 계산 결과가 가장 큰 것과 가장 작은 것의 합과 차를 구하여 차례대로 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 236 \times 4 \div 8$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 945 \div (3 \times 3)$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 312 \div 3 \times 7$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 정답 : 833

▶ 정답 : 623

해설

$$\textcircled{\text{㉠}} 118 \quad \textcircled{\text{㉡}} 105 \quad \textcircled{\text{㉢}} 728$$

$$\text{합} : 728 + 105 = 833$$

$$\text{차} : 728 - 105 = 623$$

15. 종민이네 반은 남학생이 25 명, 여학생이 17 명입니다. 이 중에서 안경을 쓴 학생이 14 명이라면, 안경을 쓰지 않은 학생은 몇 명입니까?

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 28명

해설

$$\begin{aligned}& (\text{안경을 쓰지 않은 학생 수}) \\&= (\text{남학생수}) + (\text{여학생수}) - (\text{안경을 쓴 학생수}) \\&= 25 + 17 - 14 = 42 - 14 = 28 \text{ (명)}\end{aligned}$$

16. 계산한 값이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 합을 구하시오.

㉠ $22 - 14 + 26$

㉡ $41 - (9 + 14)$

㉢ $17 + 18 - 6$

▶ 답 :

▷ 정답 : 52

해설

㉠ $22 - 14 + 26 = 8 + 26 = 34$

㉡ $41 - (9 + 14) = 41 - 23 = 18$

㉢ $17 + 18 - 6 = 35 - 6 = 29$

따라서 $34 + 18 = 52$

17. 다음을 계산하시오.

$$42 + 24 \div 3$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 50

해설

$$42 + 24 \div 3 = 42 + 8 = 50$$

18. 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

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

19. 다음을 계산하시오.

$$28 \times 8 \div 16$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 14

해설

곱셈과 나눗셈이 섞여있는 식은 왼쪽에서부터 차례대로 계산한다.

$$28 \times 8 \div 16 = 224 \div 16 = 14$$

20. 다음을 계산하시오.

$$47 + 15 - 29$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 33

해설

$$(47 + 15) - 29 = 62 - 29 = 33$$