

1. 계산 결과가 가장 큰 것과 가장 작은 것의 합을 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 87 + 49 - 58$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 102 - 76 + 45$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 52 - (24 + 15)$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 200 - (73 + 58)$$

▶ 답:

▶ 정답: 91

해설

$$\textcircled{\text{㉠}} 87 + 49 - 58 = 136 - 58 = 78$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 102 - 76 + 45 = 26 + 45 = 71$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 52 - (24 + 15) = 52 - 39 = 13$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 200 - (73 + 58) = 200 - 131 = 69$$

$$\rightarrow 78 + 13 = 91$$

2. 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

$$17 + 24 - 13 = \square - 13 = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 41

▷ 정답 : 28

해설

세 수의 덧셈, 뺄셈을 할 때는 앞에서 부터 차례대로 계산한다.

$$17 + 24 - 13 = 41 - 13 = 28$$

3. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 168 \div (3 \times 14)$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 128 \div 4 \times 7$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 15 \times 12 \div 2$$

$$\textcircled{\text{㉤}} 96 \div (4 \times 2)$$

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

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

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

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

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

해설

$$\textcircled{\text{㉠}} 168 \div (3 \times 14) = 168 \div 42 = 4$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 128 \div 4 \times 7 = 32 \times 7 = 224$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 15 \times 12 \div 2 = 180 \div 2 = 90$$

$$\textcircled{\text{㉤}} 96 \div (4 \times 2) = 96 \div 8 = 12$$

4. 계산한 값이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 합을 구하시오.

$$\textcircled{㉠} 22 - 14 + 26$$

$$\textcircled{㉡} 41 - (9 + 14)$$

$$\textcircled{㉢} 17 + 18 - 6$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 52

해설

$$\textcircled{㉠} 22 - 14 + 26 = 8 + 26 = 34$$

$$\textcircled{㉡} 41 - (9 + 14) = 41 - 23 = 18$$

$$\textcircled{㉢} 17 + 18 - 6 = 35 - 6 = 29$$

따라서 $34 + 18 = 52$

5. 계산기를 사용하여 27, -, 15, +, 4, = 를 차례로 누르면 화면에는 어떤 수가 나타납니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 16

해설

$$27 - 15 + 4 = 16$$

6. 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

$$104 - 55 + 16 = \square + 16 = \square$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 49

▷ 정답 : 65

해설

앞에서부터 차례로 계산한다.

$$104 - 55 + 16 = 49 + 16 = 65$$

7. 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $58 - 33 + 29$

② $35 + 60 - 46$

③ $100 - (25 + 50)$

④ $23 + (98 - 66)$

⑤ $28 - 15 + 9$

해설

① $58 - 33 + 29 = 25 + 29 = 54$

② $35 + 60 - 46 = 95 - 46 = 49$

③ $100 - (25 + 50) = 100 - 75 = 25$

④ $23 + (98 - 66) = 23 + 32 = 55$

⑤ $28 - 15 + 9 = 22$

8. 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 $72 - (13 + 16) = 72 - 29 = 43$

9. 계산 결과가 둘째로 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 46 + 14 - 25$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 62 - 37 + 9$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 18 + (53 - 35)$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 90 - (49 + 17)$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 11

해설

$$\textcircled{\text{㉠}} 46 + 14 - 25 = 60 - 25 = 35$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 62 - 37 + 9 = 25 + 9 = 34$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 18 + (53 - 35) = 18 + 18 = 36$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 90 - (49 + 17) = 90 - 66 = 24$$

따라서 결과가 둘째로 큰 것은 35 가장 작은 것은 24이므로
두 수치의 차를 구하면 $35 - 24 = 11$ 입니다.

10. 안에 들어갈 자연수 중 옳지 않은 것을 고르시오.

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

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5

해설

$$28 - 15 + 63 = 76$$

$$104 - (23 + \square) = 76$$

$$23 + \square = 104 - 76,$$

$$23 + \square = 28$$

$$\square = 28 - 23 = 5$$

따라서 안에 들어갈 자연수는
5보다 작은 수이다.