

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. 버스에 승객이 15 명 타고 있다가 7 명이 내리고 다시 12 명이 탔습니다. 버스에 모두 몇 명이 타고 있겠습니까?

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 20명

해설

$$15 - 7 + 12 = 8 + 12 = 20 \text{ (명)}$$

3. 계산한 값이 가장 작은 것부터 차례대로 쓰시오.

- ㉠

$90 + 45 \div 9 - 3$
- ㉡

$90 - 45 + 9 \div 3$
- ㉢

$90 \div 45 + 9 - 3$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉢

▷ 정답 : ㉡

▷ 정답 : ㉠

해설

㉠ $90 + 45 \div 9 - 3 = 90 + 5 - 3 = 95 - 3 = 92$
㉡ $90 - 45 + 9 \div 3 = 90 - 45 + 3 = 45 + 3 = 48$
㉢ $90 \div 45 + 9 - 3 = 2 + 9 - 3 = 11 - 3 = 8$
따라서 작은것부터 차례대로 쓰면 ㉢, ㉡, ㉠이다.

4. 서연이네 반 학생들은 모두 버스와 전철을 타고 코엑스 물에 놀러갔습니다. 버스를 타고 온 학생수가 29명인데, 이수는 전철을 타고 도착한 학생수의 2배보다 5명이 많은 수입니다. 서연이네 반 전체 학생 수는 몇 명입니까 ?

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 41명

해설

(버스타고 온 학생 수)
=(전철타고 온 학생수) $\times 2 + 5$
(전철타고 온 학생 수)= $(29 - 5) \div 2 = 12$
따라서 (전체 학생 수)= $29 + 12 = 41$ (명) 입니다.

5. 등식이 맞도록 안에 +, -, ×, ÷ 를 알맞게 차례대로 넣은 것은 어느 것입니까?

$$(5 \square 8) \times (7 \square 4) = 39$$

- ① +, - ② -, + ③ +, × ④ ×, - ⑤ ×, +

해설

괄호를 먼저 계산해야 합니다.
두 수가 곱해서 39가 되므로
두 수의 곱이 39가 되는 경우를 찾으면
 $39 = 13 \times 3 = 39 \times 1$ 입니다.
따라서 $(5 + 8) \times (7 - 4) = 13 \times 3 = 39$ 입니다.