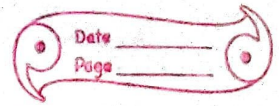


CW
29.6.21

Name - Pooja Noth

Class - VI

Sec - 'D' School NO-4586



Exercise 9(A)

1. $19 - (1 + 5) - 3$

Ans $19 - 6 - 3$

$19 - 9$

$= 10$

2. $30 \times 6 \div (5 - 2)$

Ans $= 30 \times 6 \div 3$

$= 30 \times 2$

$= 60$

3. $28 - (3 \times 8) \div 6$

Ans $28 - 24 \div 6$

$= 28 - 4$

$= 24$

4. $9 - [(4 - 3) + 2 \times 5]$

Ans $9 - [1 + 10]$

$= 9 - 11$

$= -2$

5. $[18 - (15 \div 5) + 6]$

Ans $[18 - 3 + 6]$

$18 + 3 = 21$

$= 24 - 3$

$= 21$

6. $[(4 \times 2) - (4 \div 2)] + 8$

Ans $[8 - 2] + 8$

$= 6 + 8$

$= 14$

7. $48 + 96 \div 24 - 6 \times 18$

Ans $48 + 4 - 6 \times 18$

$= 48 + 4 - 108$

$= 52 - 108$

$= -56$

$$8. 22 - [3 - \{8 - (4 + 6)\}]$$

$$\text{Ans} - 22 - [3 - \{8 - 10\}]$$

$$= 22 - [3 - (-2)]$$

$$= 22 - [3 + 2]$$

$$= 22 - 5$$

$$= 17$$

$$9. 34 - [29 - \{30 + 66 \div (24 - 28 - 26)\}]$$

$$\text{Ans} - 34 - [29 - \{30 + 66 \div (24 - 2)\}]$$

$$= 34 - [29 - \{30 + 66 \div 22\}]$$

$$= 34 - [29 - \{30 + 3\}]$$

$$= 34 - [29 - 33]$$

$$= 34 - [-4]$$

$$= 34 + 4$$

$$= 38$$

$$10. 60 - \{16 \div (4 \times 6 - 8)\}$$

$$\text{Ans} - 60 - \{16 \div (24 - 8)\}$$

$$= 60 - \{16 \div 16\}$$

$$= 60 - 1$$

$$= 59$$

$$11. 25 - [12 - \{5 + 18 \div (4 - 5 - 3)\}]$$

$$\text{Ans} - 25 - [12 - \{5 + 18 \div (4 - 2)\}]$$

$$= 25 - [12 - \{5 + 18 \div 2\}]$$

$$= 25 - [12 - \{5 + 9\}]$$

$$= 25 - [12 - 14]$$

$$= 25 - [-2]$$

$$= 25 + 2$$

$$= 27$$

$$12. 15 - [16 - \{12 + 21 \div (9 - 2)\}]$$

$$\text{Ans. } 15 - [16 - \{12 + 21 \div 7\}]$$

$$= 15 - [16 - \{12 + 3\}]$$

$$= 15 - [16 - 15]$$

$$= 15 - 1$$

$$= 14$$