

C.W
29.6.21

Exercise - 9(A)

$$Q1) 19 - (1 + 5) - 3 = 19$$

$$= 19 - (6) - 3$$

$$= 19 - 6 - 3$$

$$= 13 - 3$$

$$= 10$$

$$Q2) 30 \times 6 \div (5 - 2) =$$

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

$$= 30 \times 6 \div 3$$

$$= 180 \div 3$$

$$= 60$$

$$Q3) 28 - (3 \times 8) \div 6$$

$$= 28 - (24) \div 6$$

$$= 28 - 4 = 24$$

$$= 24$$

$$Q4) 9 - [(4 - 3) + 2 \times 5]$$

$$= 9 - [1 + 2 \times 5]$$

$$= 9 - 11$$

$$= -2$$

$$Q9) 34 - [29 - \{30 + 66 \div (24 - 28 - 26)\}]$$

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

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

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

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

$$= 34 - [-4] = 34 + 4 = \underline{38}$$

Hw - Complete Ex-9(A)

$$Q5) [18 - (15 \div 5) + 6]$$

$$= [18 - 3 + 6] = [18 + 6 - 3]$$

$$= \cancel{18} - 3 + \cancel{6} = 24 - 3$$

$$= \cancel{18} - 3 + \cancel{6}$$

$$= 9 + 15 = 21$$

$$Q6) [(4 \times 2) - (4 \div 2)] + 8$$

$$= [8 - 2] + 8$$

$$= 6 + 8$$

$$= 14$$

$$Q7) 48 + 96 \div 24 - 6 \times 8$$

$$= 48 + 4 - 6 \times 8$$

$$= 48 + 4 - 48$$

$$= 52 - 48$$

$$= 4$$

$$Q8) 22 - [3 - \{8 - (4 + 6)\}]$$

$$= 22 - [3 - \{8 - (10)\}]$$

$$= 22 - [3 - \{-2\}]$$

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

$$= 22 - 5$$

$$= 17$$

Q10

$$Q9) 60 - \{16 \div (4 \times 6 - 8)\}$$

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

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

$$= 60 - 1$$

$$= 59$$

$$a1) 25 - [12 - \{5 + 18 \div (4 - 5 - 3)\}]$$

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

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

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

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

$$= 25 - (-2)$$

$$= 25 + 2$$

$$= 27$$

$$a2) 15 - [16 - \{12 + 21 \div (9 - 2)\}]$$

$$= 15 - [16 - \{12 + 21 \div 7\}]$$

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

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

$$= 15 - 1$$

$$= 14$$

$$= 14$$