



Solve the following.

- $28 - 3 \times 5 + 4$
- $24 - 8 \div 2 \times 4$
- $45 - 4 \times 16 \div 2 - 2$
- $7 - 10 \div 5 \times 3 + 1$
- $72 + 32 \div 8$
- $8 - 0 \div 5$
- $8 \times 8 - 6 \times 6$
- $5 \div 5 + 6 \times 6$
- $7 \times 5 - 12 \div 4 - 3$
- $25 \div 5 - 16 \div 8$
- $8 - 30 \div 6 + 7$
- $5 \times 6 - 75 \div 15$

Solution 1:-

(1) $28 - 3 \times 5 + 4$
 $= 28 - 15 + 4$
 $= 32 - 15$
 $= 17$

(2) $24 - 8 \div 2 \times 4$
 $= 24 - 4 \times 4$
 $= 24 - 16$
 $= 8$

(3) $45 - 4 \times 16 \div 2 - 2$
 $= 45 - 4 \times 8 - 2$
 $= 45 - 32 - 2$
 $= 45 - 34$
 $= 11$

(4) $7 - 10 \div 5 \times 3 + 1$
 $= 7 - 2 \times 3 + 1$
 $= 7 - 6 + 1$
 $= 8 - 6$
 $= 2$

(5) $72 + 32 \div 8$
 $= 72 + 4$
 $= 76$

(6) $8 - 0 \div 5$
 $= 8 - 0$
 $= 8$

$$(7) \quad \underline{8 \times 8} - \underline{6 \times 6}$$

$$= 64 - 36$$

$$= 28$$

$$(8) \quad \underline{5 \div 5} + 6 \times 6$$

$$= 1 + \underline{6 \times 6}$$

$$= 1 + 36 = 37$$

$$(9) \quad 7 \times 5 - \underline{12 \div 4} - 3$$

$$= \underline{7 \times 5} - 3 - 3$$

$$= 35 - \underline{3 - 3}$$

$$= 35 - 6 = 29$$

$$(10) \quad \underline{25 \div 5} - \underline{16 \div 8}$$

$$= 5 - 2$$

$$= 3$$

$$(11) \quad 8 - \underline{30 \div 6} + 7$$

$$= 8 - \underline{5} + 7$$

$$= 8 + 2$$

$$= 10$$

$$(12) \quad 5 \times 6 - \underline{75 \div 15}$$

$$= \underline{5 \times 6} - 5$$

$$= 30 - 5$$

$$= 25$$

In this Q13, Q14 and Q15 are omitted.