

Worksheet C2

Evaluate each expression.

1) $3^2 - (4 - 2)$

2) $5 - (1 + 2 - 2)$

3) $2(5 - (6 - 5))$

4) $5 + 2 - 4 - 1$

5) $\frac{18 - 6}{4} + 3 \cdot 4$

6) $\frac{1 + 2 + 4 - 3}{2}$

7) $1 + \frac{18}{3 - (2 - 2)}$

8) $4 + 6 + \frac{12}{4} + 5$

9) $3 + \frac{10}{2} \cdot \frac{6}{6}$

10) $2 \cdot \frac{15 \cdot 2}{5}$

11) $\frac{18 \cdot 2 - 6}{2 \cdot 3}$

12) $\frac{9}{3} \cdot \frac{4 \cdot 2}{4}$

Evaluate each using the values given.

13) $y + x + 6 + 3$; use $x = 4$, and $y = 6$

14) $m + 3p + p$; use $m = 1$, and $p = 5$

15) $(y + x)^2 - x$; use $x = 5$, and $y = 2$

16) $y(y - (x - x))$; use $x = 2$, and $y = 4$

17) $xy + 4 - (x - x)$; use $x = 6$, and $y = 4$

18) $(q - q(p - p)) \div 3$; use $p = 5$, and $q = 3$