

Order of Operations

Date _____ Period _____

Evaluate each expression.

1) $3(6 + 7)$

2) $5 \times 3 \times 2$

3) $72 \div 9 + 7$

4) $2 + 7 \times 5$

5) $9 + 8 - 7$

6) $9 - 32 \div 4$

7) $5(10 - 1)$

8) $48 \div (4 + 4)$

9) $20 \div (4 - (10 - 8))$

10) $40 \div 4 - (5 - 3)$

11) $9 + 9 + 6 - 5$

12) $(5 + 16) \div 7 - 2$

13) $7 + 10 \times 5 + 10$

14) $(6 + 25 - 7) \div 6$

$$15) (6 - 4) \times 49 \div 7$$

$$16) (7 \times 5) \div 5$$

$$17) \frac{43 - 1}{4 + 2} + 10$$

$$18) (8 + 5) \times \frac{35}{5} + 6$$

$$19) \frac{27}{2 + 3 + 4} + 3$$

$$20) \frac{45}{8(5 - 4) - 3}$$

$$21) 8 \times \frac{15}{5} - (5 + 9)$$

$$22) 2 \times 7 - \frac{10}{9 - 4}$$

$$23) (10 + 2 - 2) \times 6 - 1$$

$$24) \frac{49}{7} \times \frac{60}{2 \times 5}$$

$$25) (2 + 6 \times 2 + 2 - 4) \times 2$$

$$26) \frac{8}{5 - 1} \times (3 + 6) \times 3$$

One-Step Equations

Solve each equation.

1) $26 = 8 + v$

2) $3 + p = 8$

3) $15 + b = 23$

4) $-15 + n = -9$

5) $m + 4 = -12$

6) $x - 7 = 13$

7) $m - 9 = -13$

8) $p - 6 = -5$

9) $v - 15 = -27$

10) $n + 16 = 9$

11) $-104 = 8x$

12) $14b = -56$

13) $-6 = \frac{b}{18}$

14) $10n = 40$

$$15) \frac{v}{8} = 2$$

$$16) 16 = \frac{k}{11}$$

$$17) -15x = 0$$

$$18) -17x = -204$$

$$19) 21 = -7n$$

$$20) \frac{m}{4} = -13$$

$$21) -126 = 14k$$

$$22) -143 = -11x$$

$$23) -16 + x = -15$$

$$24) -5 = \frac{a}{18}$$

$$25) -17 = x - 15$$

$$26) n - 8 = -10$$

$$27) \frac{v}{7} = 8$$

$$28) a + 11 = 20$$

$$29) -7 + m = 8$$

$$30) 18 + m = 8$$