

Math Skills**Equations Day 1 HOMEWORK**

Name: _____

Period: _____ Date: _____

Solve:

1) $x - 5 = 11$

2) $5 = x - 7$

3) $a - 12 = 12$

4) $20 = x - 8$

5) $21 = b - 14$

6) $43 = x - 21$

7) $y - 15 = 36$

8) $10.0 = x - 5.2$

9) $x - 2.5 = 2.9$

10) $1.4 = x - 3.6$

Solve:

11) $x + 5 = 15$

12) $20 = x + 8$

13) $a + 12 = 12$

14) $34 = x + 20$

Solve:

$$15) \quad 21 = b + 5$$

$$16) \quad 42 = 28 + y$$

$$17) \quad y + 7 = 24$$

$$18) \quad 3.0 = x + 1.2$$

$$19) \quad x + 4.8 = 6.0$$

$$20) \quad 8.8 = x + 7.5$$

Solve:

$$21) \quad x + 2 = 10$$

$$22) \quad 6 = x - 4$$

$$23) \quad x - 6 = 12$$

$$23) \quad 15 = x + 5$$

Review. Simplify:

$$21) \quad 2x + 3x + 5 =$$

$$22) \quad 7x - 2x + 4 =$$

$$23) \quad 4(x - 6) =$$

$$24) \quad 5(x + 7) =$$

$$25) \quad 8(x - 3) + 4x =$$

$$26) \quad 6(x + 2) + 3(x - 6) =$$