Linear Equations Worksheet

Solve the equations.

1 a.
$$2 - y = 1$$

1 b.
$$x + 2 = 12$$

2 a.
$$4t = 1$$

$$\frac{2 \text{ b.}}{6} = 8$$

3 a.
$$4 = \frac{a}{5}$$

3 b.
$$8 = 9 - t$$

4 a.
$$11c = 6$$

4 b.
$$b + 10 = 10$$

5 a.
$$5v = 9$$

5 b.
$$9-n = 5$$

6 a.
$$4 = 6y$$

6 b.
$$4x = 11$$

Answer Key

1 a. $y = 1$	1 b. $x = 10$
2 a. $t = 1/4$	2 b. $x = 48$
3 a. $a = 20$	3 b. t = 1
4 a. $c = 6/11$	4 b. $b = 0$
5 a. $v = 1 4/5$	5 b. <i>n</i> = 4
6 a. $y = 2/3$	6 b. $x = 2 \ 3/4$