

Linear Equations Worksheet

Solve the equations.

1 a. $3 = \frac{t}{7}$

1 b. $a + 10 = 12$

2 a. $4 = y - 9$

2 b. $a - 11 = 8$

3 a. $2 = y - 5$

3 b. $3w = 7$

4 a. $w - 3 = 1$

4 b. $7 - c = 5$

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

5 b. $\frac{a}{6} = 5$

6 a. $4 = w - 2$

6 b. $5k = 9$

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a. $t = 21$	1 b. $a = 2$
2 a. $y = 13$	2 b. $a = 19$
3 a. $y = 7$	3 b. $w = 2 \frac{1}{3}$
4 a. $w = 4$	4 b. $c = 2$
5 a. $p = 12$	5 b. $a = 30$
6 a. $w = 6$	6 b. $k = 1 \frac{4}{5}$