

Linear Equations Worksheet

Solve the equations.

1 a. $\frac{x}{3} = 10$

1 b. $9s - 9 = 3 + 4(s + 8)$

2 a. $8 = \frac{n}{7}$

2 b. $\frac{b}{8} = 11$

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

3 b. $v + 3 = 7$

4 a. $9b - 5 = 3 + 11(b + 4)$

4 b. $9 \cdot 8 = 2(v + 7)$

Name: _____ Date: _____

Answer Key

| | |
|----------------|--------------------------|
| 1 a. $x = 30$ | 1 b. $s = 8 \frac{4}{5}$ |
| 2 a. $n = 56$ | 2 b. $b = 88$ |
| 3 a. $v = 16$ | 3 b. $v = 4$ |
| 4 a. $b = -26$ | 4 b. $v = 29$ |