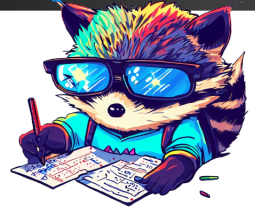


Name: \_\_\_\_\_

## Solving One-Step Equations (Multiplying and Dividing)



**Directions:** Solve each of the following equations.

1.)  $5x = 50$

9.)  $\frac{n}{14} = -5$

2.)  $\frac{x}{2} = -4$

10.)  $12x = -144$

3.)  $\frac{b}{20} = 5$

11.)  $-x = 31$

4.)  $4x = -24$

12.)  $\frac{c}{17} = 9$

5.)  $\frac{p}{12} = -7$

13.)  $\frac{r}{10} = -11$

6.)  $-8a = 16$

14.)  $-17a = 51$

7.)  $-4x = -32$

15.)  $\frac{x}{-7} = -7$

8.)  $\frac{v}{4} = 6$

16.)  $\frac{x}{-8} = 11$

## ANSWER KEY

1.)  $5x = 50$   $x = 10$

9.)  $\frac{n}{14} = -5$   $n = -70$

2.)  $\frac{x}{2} = -4$   $x = -8$

10.)  $12x = -144$   $x = -12$

3.)  $\frac{b}{20} = 5$   $b = 100$

11.)  $-x = 31$   $x = -31$

4.)  $4x = -24$   $x = -6$

12.)  $\frac{c}{17} = 9$   $c = 153$

5.)  $\frac{p}{12} = -7$   $p = -84$

13.)  $\frac{r}{10} = -11$   $r = -110$

6.)  $-8a = 16$   $a = -2$

14.)  $-17a = 51$   $a = -3$

7.)  $-4x = -32$   $x = -8$

15.)  $\frac{x}{-7} = -7$   $x = 49$

8.)  $\frac{v}{4} = 6$   $v = 24$

16.)  $\frac{x}{-8} = 11$   $x = -88$