

*Solving One-Step Equations...*

1.)

2.)

3.)

In Problems 1 – 18, solve for the value of the variable. **SHOW YOUR WORK!**

1.)  $\frac{x}{5} = 20$

2.)  $4.5x = 80$

3.)  $x + 22 = 34$

4.)  $x - 16 = 54$

5.)  $x - 78 = -186$

6.)  $x + 54 = 20$

7.)  $\frac{x}{3} = 9$

8.)  $\frac{x}{-4} = 16$

9.)  $-12x = 96$

10.)  $\frac{4}{5}x=10$

11.)  $\frac{3}{8}x=50$

12.)  $-12+x=90$

13.)  $\frac{x}{-3}=-12$

14.)  $7x=56$

15.)  $54+x=-109$

16.)  $\frac{x}{9}=9$

17.)  $3.5x=100$

18.)  $-11+x=11$

19.)  $-\frac{2}{5}x=8$

20.)  $4v=-12$

21.)  $\frac{x}{-10}=100$