**6.2 Solving Equations by Combining Terms Worksheet**

A. 1) x=2 2) y= -4 3) m= -1 4) t= -2 5) r=2 6) p=0 7) y= -2 8) t=$\frac{2}{3}$ 9) y=3 10) y=8
11) r= -1 12) r=$\frac{3}{2}$ 13) y=6 14) v=11/6
B. 1) x=5 2) y= - $\frac{3}{2}$ 3) t= -3 4) p=6 5) x= -13 6) x= -8 7) y= -6 8) x=1 9) x= -6
10) y= -5 11) x=0 12) m=3 13) n=3 14) x= -2

**6.1 Solving Simple Equations Worksheet**

A. 1) x=6 2) y=9 3) a=36 4) w=84 5) p=28 6) m= -4 7) a=10 8) s= -5 9) y=3 10) x=15 11) y= -13 12) y=8 13) n= -32 14) x=0 15) m=57 16) y=54 17) a=12 18) x=6.8
B. 1) x=10 2) v= $\frac{1}{2}$ 3) z= -12 4) m=45 5) a=8 6) w=5 7) p=54 8) x= -7 9) c=800 10) w= 52 11) y= -8 12) z=6 13) p=15 14) x= -63 15) p=7 16) t=5 17) x= -20 18) x= -24

**6.2 Solving Equations Requiring Several Steps Worksheet**

A. 1) w=8 2) x= -2 3) p= -9 4) x= -2 5) r= -$\frac{2}{5}$ 6) t= -$\frac{6}{5}$ 7) t= -$\frac{3}{2}$ 8) z=9 9) w= -1 10) r= -4 11) x=6 12) x=15
B. 1) x=2 2) m=1 3) y= -5 4) r=2 5) t= 2 6) x= -4 7) y=4 8) d= -2
C. 1) x= $\frac{17}{4}$ 2) z= $\frac{32}{5}$ 3) x= -1 4) d= 10 5) t= -2 6) y= 4 7) x=1 8) y=0.8 9) a= -3.8
10) x= -6 11) t= -20 12) x= -15