

## Using Several Transformations

$$(1.1) \quad 3y+7=16$$

$$(1.2) \quad 2x-9=13$$

$$(1.3) \quad 16+5p=-74$$

$$(1.4) \quad \frac{r}{2}-6=6$$

$$(1.5) \quad \frac{x}{3}+9=12$$

$$(1.6) \quad -\frac{d}{4}+3=-2$$

$$(1.7) \quad -7w+4w=21$$

$$(1.8) \quad 4w-w=-48$$

$$(1.9) \quad 8z-11z=0$$

$$(1.10) \quad \frac{3}{7}c+45=0$$

$$(1.11) \quad \frac{4}{5}f+60=0$$

$$(1.12) \quad 15g-13g+14=0$$

$$(1.13) \quad 3e-e+2=0$$

$$(1.14) \quad -\frac{3}{2}(x-2)=21$$

$$(1.15) \quad -\frac{6}{5}(r+3)=66$$

$$(2.1) \quad 3(a-5)+19=-2$$

$$(2.2) \quad 2(b+8)-9=5$$

$$(2.3) \quad 4(k+7)-15=-3$$

$$(2.4) \quad 7(h-2)+17=3$$

$$(2.5) \quad 1-\frac{3}{4}(v+2)=-5$$

$$(2.6) \quad 9-\frac{4}{5}(u-3)=1$$

$$(2.7) \quad -9-3(2q-1)=-18$$

$$(2.8) \quad 4(x+8)-3x=-2$$

$$(2.9) \quad (x-13)-(x-5)+2x=0$$

$$(2.10) \quad b-(1-2b)+(b-3)=-4$$

$$(3.1) \quad 5m-3[7-(1-2m)]=0$$

$$(3.2) \quad 5(g-7)+2[g-3(g-5)]=0$$

$$(3.3) \quad 3|z|-(2|z|-2)=9$$

$$(3.4) \quad \frac{1}{5}[4(k+2)-(3-k)]=4$$

$$(3.5) \quad 7n+2[3(1-n)-2(1+n)]=14$$

$$(3.6) \quad 9(|x|-3)-5|x|-3=2$$