## Assignment 1: Exercise Set 29, II

a. 
$$5x = 20$$

b. 
$$-3x = 15$$

c. 
$$8x + 48 = 4x - 12$$

a. 
$$5x = 20$$
 b.  $-3x = 15$   
c.  $8x + 48 = 4x - 12$  d.  $\frac{1}{by} = 5$  (solve for y)  
e.  $5x + -10 - 8x = 15$  f.  $5 - 4a = a - 13$   
g.  $5x + 2 = 22$  h.  $5m - 17 - 2m = 6m - 1 - 1 - m$   
i.  $\frac{1}{6y} + 3 = 12$  j.  $\frac{5}{x} = 2$ 

e. 
$$5x + -10 - 8x = 1$$

f. 
$$5 - 4a = a - 13$$

g. 
$$5x + 2 = 22$$

h. 
$$5m - 17 - 2m = 6m - 1 - 1 - m$$

i. 
$$\frac{1}{6y} + 3 = 12$$

j. 
$$\frac{5}{x}=2$$