

## Section 2.1 Focus Exercise Answers

1. a)  $7 = 6$ ; **No**

c)  $-12 = -20$ ; **No**

2. a)  $p = 2$

c)  $y = 3$

e)  $r = 0$

g)  $m = \frac{7}{3}$

i)  $y = -10$

b)  $3 = 3$ ; **Yes**

d)  $-2 = 2$ ; **No**

b)  $x = 17$

d)  $b = -6$

f)  $w = 0$

h)  $k = -\frac{1}{2}$

j)  $c = -5$

3. a)  $x = 8$

c)  $x = -4$

e)  $x = \frac{3}{2}$

g)  $x = 12$

i)  $n = -\frac{7}{2}$

k)  $y = 18$

m)  $m = -\frac{2}{3}$

o)  $x = 14$

b)  $m = -7$

d)  $p = 3$

f)  $m = -\frac{9}{5}$

h)  $y = -20$

j)  $v = 6$

l)  $n = -\frac{8}{7}$

n)  $x = \frac{9}{4}$

p)  $k = -6$