

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) $k = -6$