

1.-

a) $x=3, y=4$

b) $x = 14/5, y = 11/5$

c) $x = -2, y = 2$

d) $x = 3, y = 2$

e) $x = 3, y = 2$

f) $x = 2, y = -2$

g) $x = 3, y = 3$

h) $x = 3, y = 2$

i) $x = 2, y = 0$

j) $x = 4, y = 2$

k) $x = 1, y = 2$

l) $x = 2, y = 1$

2.-

a) $x = 4, y = 0$

b) $x = 1, y = 6$

c) $x = 5, y = -2$

d) $x = 5, y = 18/5$

e) $x = -3, y = -2$

f) $x = 9/7, y = -4/7$

g) $x = 2, y = 2$

h) $x = 6, y = 2$

i) $x = 2, y = 2$

j) $x = -5, y = 6$

k) $x = 1, y = 3$

l) $x = -6/5, y = 4/5$

3.-

a) $x = -3, y = -7$

b) incompatible

c) $x = 0, y = -2$

d) $x = -18, y = -8$

e) incompatible

f) $x = 1, y = 0$

g) $x = -1/7, y = 3$

h) $x = 7/8, y = 3/8$

i) $x = -1, y = 1$

j) incompatible

k) $x = 2, y = 2$

l) indeterminado