

Answers:

1.  $(4,3)$
2.  $(3,-1)$
3.  $(6,-5)$
4.  $(3,-1)$
5. inf sol
6.  $(1,3)$
7. no sol
8.  $(6,0)$
9.  $\left(-\frac{2}{3}, 5\right)$
10.  $\left(1, -\frac{5}{8}\right)$
11.  $\left(-\frac{1}{2}, \frac{3}{5}\right)$
12.  $\left(\frac{1}{3}, -\frac{1}{9}\right)$
13.  $\left(6, -\frac{4}{3}\right)$
14.  $(8,-2)$
15.  $(6,0)$
16.  $\left(\frac{31}{29}, \frac{22}{19}\right)$
17.  $\left(\frac{36}{41}, \frac{49}{41}\right)$
18.  $\left(-\frac{33}{29}, \frac{13}{29}\right)$
19.  $(1,-2)$
20.  $(-6,1)$
21.  $(3,-1)$
22.  $(-4,2)$
23.  $(-1,5)$