

1) $\{(4,24)\}$

2) $\{(10,20)\}$

3) $\{(18,6)\}$

4) $\{(8,2)\}$

5) $\{(7,5)\}$

6) $\{(11,5)\}$

7) $\{(2,7)\}$

8) $\{(-4,-3)\}$

9) $\{(3,4)\}$

10) $\{(3,-2)\}$

11) $\{(5,-7)\}$

12) $\{(4,^{-1}/_2)\}$

13) $\{(-1,^2/_3)\}$

14) \emptyset

15) $\{(3,5)\}$

16) infinite solutions

17) $\{(5, -3)\}$

18) $\{(-3, -4)\}$

23) $\{(4, -3)\}$