

ANSWERS(id:quad\_sol\_by\_factor\_M.1)

1)  $x = 1, -1/2$

2)  $x = 2, -1/3$

3)  $x = 3, -2/7$

4)  $x = 4, 2/5$

5)  $x = -2, 1/2$

6)  $x = -10, 1/2$

7)  $x = 1/7, 1/7$

8)  $x = 1/3, 1/3$

9)  $x = -5, 7/2$

10)  $x = 2/5, 2/5$

11)  $x = 1/5, -1/5$

12)  $x = 5/7, -5/7$

13)  $x = 5, -5$

14)  $x = -2/9, 2/9$

15)  $x = 7/6, -7/6$