

ANSWERS(id:quad\_formula\_A.1)

1)  $x = 2, -3$

2)  $x = 5, -3$

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

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

5)  $x = 5/2, 2$

6)  $x = 1 \pm \sqrt{3}$

7)  $x = -1 \pm \sqrt{7}$

8)  $x = -3 \pm \sqrt{5}$

9)  $x = 0, 7$

10)  $x = -4 \pm \sqrt{3}$

11) No real solution

12) No real solution

13)  $x = -1/2$

14)  $x = 2/5$

15)  $x = 1/7$