

ANSWERS(id:quad\_fn\_vertex\_axis\_M.1)

1)  $(1, -5), x = 1$

2)  $(3, -4), x = 3$

3)  $(2, -3), x = 2$

4)  $(7, 1), x = 7$

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

6)  $(0, -5), x = 0$

7)  $(0, 3), x = 0$

8)  $(2, -1), x = 2$

9)  $(3, -19), x = 3$

10)  $(10, 0), x = 10$

11)  $(7, -49), x = 7$

12)  $(1, -1), x = 1$

13)  $(-2, 4), x = -2$

14)  $(-\frac{1}{2}, \frac{1}{4}), x = -\frac{1}{2}$

15)  $(7, 0), x = 7$