

Find more at



Chapter 3: Quadratic Function

Build Quadratics from Roots



Build the quadratic equation.

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

17) $x = -5, x = 6$

2) $x = 3$

18) $x = -4, x = -7$

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

19) $x = 8, x = 7$

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

20) $x = 9, x = -6$

5) $x = -5, x = -4$

21) $x = -6, x = 8$

6) $x = -6, x = -3$

22) $x = 9, x = 8$

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

23) $x = -2, x = 12$

8) $x = 5, x = 4$

24) $x = -4, x = 6$

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

25) $x = 3, x = 11$

10) $x = 4, x = 2$

26) $x = 12, x = 2$

11) $x = 6, x = 3$

27) $x = 5, x = 10$

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

28) $x = 2, x = 15$

13) $x = 4, x = -5$

29) $x = -3, x = -9$

14) $x = -3, x = 7$

30) $x = -6, x = -12$

15) $x = 8, x = 4$

31) $x = 11, x = -7$

16) $x = 9, x = -2$

32) $x = 22, x = -3$