

More Finding Real Zeros of Quadratics

Date _____ Period _____

Approximate the real zeros of each function to the nearest tenth.

1) $f(x) = -x^2 - 6x - 4$

2) $f(x) = x^2 - 6x + 6$

3) $f(x) = x^2 - 8x + 18$

4) $f(x) = x^2 + 4x + 3$

5) $f(x) = -x^2 + 2x + 1$

6) $f(x) = 2x^2 + 4x + 1$

7) $f(x) = -2x^2 + 4$

8) $f(x) = x^2 - 6x + 7$

9) $f(x) = -x^2 + 6x - 7$

10) $f(x) = x^2 - 6x + 10$

11) $f(x) = x^2 - 6x + 4$

12) $f(x) = 2x^2 - 4x + 4$

13) $f(x) = x^2 + 6x + 6$

14) $f(x) = -x^2 - 6x - 5$

15) $f(x) = -x^2 - 2x - 3$

16) $f(x) = x^2 + 2x - 1$

17) $f(x) = -2x^2 + 12x - 19$

18) $f(x) = -x^2 + 2x + 4$

19) $f(x) = x^2 + 2$

20) $f(x) = -x^2 + 6$