

Find the roots, zeros, x-intercepts, solutions

20) $2x^2 - 6x + 5 = 0$

21) $8x^2 - 4x + 5 = 0$

22) $5x^2 + 8x + 5 = 0$

23) $5x^2 + 12x + 8 = 0$

24) $2x^2 - 6x + 7 = 0$

Name: _____ Hour: _____ Date: _____

Simplifying Complex Radicals Practice

1) $\sqrt{-36}$

2) $\sqrt{-72}$

3) $\sqrt{-4}$

4) $\sqrt{-80}$

5) $\sqrt{-28}$

6) $2\sqrt{-25}$

7) $2\sqrt{-14}$

8) $-2\sqrt{-12}$

9) $3\sqrt{-100}$

10) $\sqrt{-50}$

11) $\sqrt{-1000}$

12) $-6\sqrt{4}$

13) $3\sqrt{-40}$

14) $\sqrt{-64}$

15) $\sqrt{-128}$

16) $-\sqrt{-12}$

17) $\sqrt{-25} + 2$

18) $\sqrt{-100} - 4$

19) $\sqrt{-20} + 10$