

Quadratic Equations

Page 1 of 3

Example 1: Solve the quadratic equation:

1. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 2. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 3. $x^2 - 4x + 4 = 0$

4. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 5. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 6. $x^2 - 4x + 4 = 0$

7. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 8. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 9. $x^2 - 4x + 4 = 0$

10. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 11. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 12. $x^2 - 4x + 4 = 0$

13. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 14. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 15. $x^2 - 4x + 4 = 0$

16. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 17. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 18. $x^2 - 4x + 4 = 0$

19. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 20. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 21. $x^2 - 4x + 4 = 0$

22. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 23. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 24. $x^2 - 4x + 4 = 0$

25. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 26. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 27. $x^2 - 4x + 4 = 0$

28. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 29. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 30. $x^2 - 4x + 4 = 0$

31. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 32. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 33. $x^2 - 4x + 4 = 0$

34. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 35. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 36. $x^2 - 4x + 4 = 0$

37. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 38. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 39. $x^2 - 4x + 4 = 0$

40. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 41. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 42. $x^2 - 4x + 4 = 0$

43. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 44. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 45. $x^2 - 4x + 4 = 0$

46. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 47. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 48. $x^2 - 4x + 4 = 0$

49. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 50. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 51. $x^2 - 4x + 4 = 0$

52. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 53. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 54. $x^2 - 4x + 4 = 0$

55. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 56. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 57. $x^2 - 4x + 4 = 0$

58. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 59. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 60. $x^2 - 4x + 4 = 0$

61. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 62. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 63. $x^2 - 4x + 4 = 0$

64. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 65. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 66. $x^2 - 4x + 4 = 0$

67. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 68. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 69. $x^2 - 4x + 4 = 0$

70. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 71. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 72. $x^2 - 4x + 4 = 0$

73. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 74. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 75. $x^2 - 4x + 4 = 0$

76. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 77. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 78. $x^2 - 4x + 4 = 0$

79. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 80. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 81. $x^2 - 4x + 4 = 0$

82. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 83. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 84. $x^2 - 4x + 4 = 0$

85. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 86. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 87. $x^2 - 4x + 4 = 0$

88. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 89. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 90. $x^2 - 4x + 4 = 0$

91. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 92. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 93. $x^2 - 4x + 4 = 0$

94. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 95. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 96. $x^2 - 4x + 4 = 0$

97. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 98. $x^2 - 4x + 4 = 0$ 99. $x^2 - 4x + 4 = 0$

100. $x^2 - 4x + 4 = 0$

Handwritten notes:

$x^2 - 4x - 32 = 0$

$x^2 - 4x - 32 = 0$

Quadratic Equations

Page 2 of 3

Example 2: Solve the quadratic equation:

1. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 2. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 3. $x^2 - 4x - 32 = 0$

4. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 5. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 6. $x^2 - 4x - 32 = 0$

7. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 8. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 9. $x^2 - 4x - 32 = 0$

10. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 11. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 12. $x^2 - 4x - 32 = 0$

13. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 14. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 15. $x^2 - 4x - 32 = 0$

16. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 17. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 18. $x^2 - 4x - 32 = 0$

19. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 20. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 21. $x^2 - 4x - 32 = 0$

22. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 23. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 24. $x^2 - 4x - 32 = 0$

25. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 26. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 27. $x^2 - 4x - 32 = 0$

28. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 29. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 30. $x^2 - 4x - 32 = 0$

31. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 32. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 33. $x^2 - 4x - 32 = 0$

34. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 35. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 36. $x^2 - 4x - 32 = 0$

37. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 38. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 39. $x^2 - 4x - 32 = 0$

40. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 41. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 42. $x^2 - 4x - 32 = 0$

43. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 44. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 45. $x^2 - 4x - 32 = 0$

46. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 47. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 48. $x^2 - 4x - 32 = 0$

49. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 50. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 51. $x^2 - 4x - 32 = 0$

52. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 53. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 54. $x^2 - 4x - 32 = 0$

55. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 56. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 57. $x^2 - 4x - 32 = 0$

58. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 59. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 60. $x^2 - 4x - 32 = 0$

61. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 62. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 63. $x^2 - 4x - 32 = 0$

64. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 65. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 66. $x^2 - 4x - 32 = 0$

67. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 68. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 69. $x^2 - 4x - 32 = 0$

70. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 71. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 72. $x^2 - 4x - 32 = 0$

73. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 74. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 75. $x^2 - 4x - 32 = 0$

76. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 77. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 78. $x^2 - 4x - 32 = 0$

79. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 80. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 81. $x^2 - 4x - 32 = 0$

82. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 83. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 84. $x^2 - 4x - 32 = 0$

85. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 86. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 87. $x^2 - 4x - 32 = 0$

88. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 89. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 90. $x^2 - 4x - 32 = 0$

91. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 92. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 93. $x^2 - 4x - 32 = 0$

94. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 95. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 96. $x^2 - 4x - 32 = 0$

97. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 98. $x^2 - 4x - 32 = 0$ 99. $x^2 - 4x - 32 = 0$

100. $x^2 - 4x - 32 = 0$

Handwritten notes:

$x^2 - 4x - 32 = 0$

$x^2 - 4x - 32 = 0$