Algebra Practice Problems

Name:_______
Date:

Worksheet generated at www.math.com

1.)
$$42x^2 + x - 30 = 0$$

2.)
$$30x^2 - 32x + 8 = 0$$

3.)
$$-5x^2 - 28x + 12 = 0$$

4.)
$$-40x^2 - 47x - 12 = 0$$

5.)
$$24x^2 + 60x + 24 = 0$$

6.)
$$15x^2 + 43x + 8 = 0$$

7.)
$$48x^2 + 44x - 14 = 0$$

8.)
$$-16x^2 - 36x - 8 = 0$$

9.)
$$-35x^2 + 28x + 7 = 0$$

10.)
$$30x^2 + 7x - 2 = 0$$

11.)
$$-16x^2 + 4x + 6 = 0$$

12.)
$$-12x^2 - 8x + 20 = 0$$

13.)
$$14x^2 - 41x + 15 = 0$$

14.)
$$2x^2 + 11x + 5 = 0$$

15.)
$$-25x^2 + 5x + 56 = 0$$

16.)
$$20x^2 - 19x - 6 = 0$$

17.)
$$6x^2 - 9x - 6 = 0$$

18.)
$$42x^2 - 66x + 24 = 0$$

19.)
$$49x^2 + 49x - 8 = 0$$

20.)
$$-12x^2 - 31x - 20 = 0$$

21.)
$$24x^2 - 32x - 6 = 0$$

22.)
$$8x^2 - 28x - 16 = 0$$

23.)
$$6x^2 + 47x + 35 = 0$$

24.)
$$6x^2 + 8x - 30 = 0$$

25.)
$$-64x^2 - 32x - 4 = 0$$

26.)
$$4x^2 - 13x - 12 = 0$$

27.)
$$-15x^2 - 9x + 42 = 0$$

28.)
$$-24x^2 - 19x + 35 = 0$$

29.)
$$-21x^2 + 32x + 64 = 0$$

30.)
$$14x^2 + 6x - 8 = 0$$

31.)
$$-30x^2 + 71x - 42 = 0$$

32.)
$$-12x^2 - 46x - 40 = 0$$

33.)
$$-8x^2 + 2x + 3 = 0$$

34.)
$$28x^2 - 48x - 16 = 0$$

35.)
$$-2x^2 - 5x - 2 = 0$$

36.)
$$-21x^2 - 32x - 12 = 0$$

37.)
$$-21x^2 + 31x + 42 = 0$$

38.)
$$8x^2 + 42x - 36 = 0$$

39.)
$$24x^2 + 30x - 21 = 0$$

40.)
$$-25x^2 - 25x - 4 = 0$$

41.)
$$40x^2 + 39x + 9 = 0$$

42.)
$$15x^2 - 16x - 64 = 0$$

43.)
$$2x^2 + 15x + 18 = 0$$

44.)
$$-3x^2 + 7x + 40 = 0$$

45.)
$$-49x^2 - 35x - 6 = 0$$

46.)
$$-20x^2 - 18x + 14 = 0$$

47.)
$$32x^2 + 12x - 20 = 0$$

48.)
$$20x^2 + 29x + 5 = 0$$

49.)
$$-25x^2 + 20x + 12 = 0$$

50.)
$$42x^2 + 37x + 5 = 0$$

51.)
$$-12x^2 + 8x + 4 = 0$$

52.)
$$5x^2 + 39x - 8 = 0$$

53.)
$$-9x^2 - 18x - 8 = 0$$

54.)
$$16x^2 + 4x - 30 = 0$$

55.)
$$9x^2 + 36x + 32 = 0$$

56.)
$$-4x^2 + 0x + 25 = 0$$

57.)
$$-56x^2 + 58x - 12 = 0$$

58.)
$$-21x^2 + 17x - 2 = 0$$

59.)
$$14x^2 + 61x + 42 = 0$$

60.)
$$24x^2 + 34x + 12 = 0$$

61.)
$$-10x^2 - x + 2 = 0$$

62.)
$$32x^2 + 24x - 56 = 0$$

63.)
$$-18x^2 + 6x + 24 = 0$$

64.)
$$4x^2 + 12x - 16 = 0$$

65.)
$$64x^2 - 24x - 10 = 0$$

66.)
$$-10x^2 + 14x + 12 = 0$$

67.)
$$14x^2 - 47x - 7 = 0$$

68.)
$$4x^2 - 26x + 42 = 0$$

69.)
$$-20x^2 + 59x - 42 = 0$$

70.)
$$-2x^2 + 5x + 3 = 0$$

71.)
$$-6x^2 + 22x + 8 = 0$$

72.)
$$49x^2 + 14x - 48 = 0$$

73.)
$$21x^2 + 8x - 4 = 0$$

74.)
$$-6x^2 + 16x - 8 = 0$$

75.)
$$49x^2 + 56x + 12 = 0$$

76.)
$$-15x^2 + 8x + 16 = 0$$

77.)
$$32x^2 - 92x + 56 = 0$$

78.)
$$16x^2 + 38x - 30 = 0$$

79.)
$$-21x^2 - 41x + 40 = 0$$

80.)
$$16x^2 + 16x + 3 = 0$$

81.)
$$16x^2 - 30x + 9 = 0$$

82.)
$$-20x^2 - 43x - 21 = 0$$

83.)
$$-35x^2 + 9x + 56 = 0$$

84.)
$$5x^2 + 12x + 4 = 0$$

85.)
$$-16x^2 - 50x + 21 = 0$$

86.)
$$24x^2 - 26x - 8 = 0$$

87.)
$$35x^2 + 76x + 32 = 0$$

88.)
$$-32x^2 + 0x + 18 = 0$$

89.)
$$-16x^2 + 18x + 28 = 0$$

90.)
$$36x^2 + 72x + 32 = 0$$

91.)
$$4x^2 + 6x - 10 = 0$$

92.)
$$16x^2 - 6x - 10 = 0$$

93.)
$$8x^2 + 6x - 20 = 0$$

94.)
$$3x^2 - 28x + 49 = 0$$

95.)
$$-18x^2 + 12x + 16 = 0$$

96.)
$$12x^2 + 15x + 3 = 0$$

97.)
$$6x^2 + 11x + 3 = 0$$

98.)
$$15x^2 - 4x - 3 = 0$$

99.)
$$64x^2 + 48x + 9 = 0$$

100.)
$$-42x^2 + 24x + 18 = 0$$