

Algebra Practice Problems

Name: _____

Date: _____

Worksheet generated at **www.math.com**

1.) $3x + 5 = 38$

2.) $8 + 6x = 26$

3.) $5x + 7 = 57$

4.) $1 + 7x = 85$

5.) $10 + 5x = 70$

6.) $7x + 8 = 50$

7.) $7x + 8 = 85$

8.) $6 + 4x = 38$

9.) $8 + 2x = 30$

10.) $2x + 6 = 10$

11.) $4x + 9 = 9$

12.) $2x + 4 = 4$

13.) $7x + 6 = 69$

14.) $6x + 9 = 39$

15.) $8 + 6x = 62$

16.) $6x + 5 = 65$

17.) $7x + 3 = 3$

18.) $7 + 7x = 28$

19.) $4x + 5 = 29$

20.) $5x + 8 = 13$

21.) $7 + 4x = 23$

22.) $10 + 2x = 34$

23.) $6x + 6 = 78$

24.) $6x + 8 = 74$

25.) $6x + 8 = 38$

26.) $7 + 7x = 63$

27.) $5x + 10 = 40$

28.) $3 + 7x = 52$

29.) $3x + 10 = 25$

30.) $7x + 6 = 6$

31.) $8 + 4x = 12$

32.) $9 + 6x = 33$

33.) $5x + 6 = 61$

34.) $5x + 7 = 7$

35.) $4x + 6 = 34$

36.) $8 + 5x = 68$

37.) $5x + 8 = 8$

38.) $7x + 4 = 11$

39.) $1 + 6x = 25$

40.) $6x + 4 = 16$

41.) $7x + 1 = 78$

42.) $7x + 7 = 56$

43.) $2 + 7x = 58$

44.) $4x + 1 = 25$

45.) $6x + 8 = 74$

46.) $7x + 5 = 61$

47.) $4 + 7x = 39$

48.) $10 + 6x = 82$

49.) $3 + 7x = 31$

50.) $3x + 6 = 21$

51.) $3x + 9 = 24$

52.) $2x + 10 = 30$

53.) $6x + 9 = 51$

54.) $2x + 8 = 12$

55.) $8 + 4x = 20$

56.) $6x + 9 = 69$

57.) $2x + 6 = 20$

58.) $2x + 5 = 5$

59.) $4 + 6x = 46$

60.) $2 + 4x = 18$

61.) $2x + 3 = 23$

62.) $5 + 4x = 45$

63.) $4x + 7 = 7$

64.) $1 + 6x = 43$

65.) $5x + 8 = 33$

66.) $3x + 8 = 41$

67.) $6x + 3 = 21$

68.) $10 + 7x = 66$

69.) $4x + 7 = 51$

70.) $4x + 5 = 17$

71.) $5x + 7 = 27$

72.) $2x + 9 = 15$

73.) $5x + 6 = 31$

74.) $4x + 5 = 33$

75.) $3x + 9 = 42$

76.) $7x + 2 = 23$

77.) $4x + 4 = 12$

78.) $2x + 10 = 22$

79.) $7x + 5 = 19$

80.) $4x + 2 = 30$

81.) $3x + 10 = 22$

82.) $7x + 2 = 65$

83.) $3x + 2 = 23$

84.) $3x + 8 = 8$

85.) $1 + 4x = 33$

86.) $6 + 5x = 31$

87.) $4x + 2 = 38$

88.) $2x + 7 = 31$

89.) $4x + 1 = 13$

90.) $6x + 6 = 24$

91.) $1 + 6x = 67$

92.) $2 + 3x = 38$

93.) $3x + 3 = 27$

94.) $3x + 1 = 19$

95.) $2x + 6 = 8$

96.) $7x + 3 = 24$

97.) $2x + 8 = 16$

98.) $4 + 5x = 4$

99.) $2x + 6 = 14$

100.) $6x + 3 = 27$