

ESERCIZI PROPOSTI**EQUAZIONI ALGEBRICHE di secondo grado**

1) $x^2 + 5x + 6 = 0$

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

3) $x^2 + 2x + 1 = 0$

4) $x^2 - 10x + 25 = 0$

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

6) $0,7x^2 = 0$

7) $x^2 + 9x + 8 = 0$

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

9) $3x^2 + 81 = 0$

10) $x^2 - x + 20 = 0$

11) $3x^2 + 12 = 0$

12) $x^2 - x + 4 = 0$

13) $3x^2 + 48 = 0$

14) $15x^2 = 0$

15) $x^2 - 3x - 10 = 0$

16) $3x^2 - 24x = 0$

17) $2x^2 - 50 = 0$

18) $9x^2 - 18x = 0$

19) $x^2 - 14x + 49 = 0$

20) $11x^2 + 22x = 0$

21) $4x^2 + x - 3 = 0$

22) $-5x^2 = 0$

23) $x^2 - 10x + 9 = 0$

24) $x^2 + 12x + 36 = 0$

25) $16x^2 - 8x + 1 = 0$

26) $8x^2 - 40x = 0$

27) $2x^2 - 18 = 0$

28) $2x^2 + 32 = 0$

29) $7x^2 = 0$

30) $x^2 - 12x + 36 = 0$

31) $4x^2 - x + 6 = 0$

32) $8x^2 - 16x = 0$

33) $8x^2 + 40x = 0$

34) $25x^2 - 10x + 1 = 0$

35) $2x^2 + 8 = 0$

36) $9x^2 = 0$

37) $x^2 - 11x + 10 = 0$

38) $x^2 - x - 20 = 0$

39) $x^2 - x + 8 = 0$

40) $5x^2 - 10x = 0$

41) $7x^2 + 14x = 0$

42) $2x^2 - 32 = 0$

43) $x^2 - x + 9 = 0$

44) $3x^2 - x + 5 = 0$

45) $2x^2 - 72 = 0$

46) $x^2 - 10x + 144 = 0$

47) $2x^2 - 8 = 0$

48) $2x^2 + 3x - 2 = 0$

49) $14x^2 + 45x - 14 = 0$

50) $4x^2 - 12x + 11 = 0$

51) $3x^2 - 7x - 6 = 0$

52) $x^2 + 3x + 18 = 72$

53) $x^2 - 10x + 24 = 0$

54) $x^2 + x - 20 = 0$

55) $3x^2 - 12 = 0$

56) $10x^2 - 90 = 0$

57) $4x^2 - 25 = 0$

58) $40x^2 - 89x + 40 = 0$

59) $2x^2 + 128 = 0$

60) $\frac{1}{4}x^2 - \frac{4}{3}x + \frac{10}{9} = 0$

61) $2x^2 - 15x + 18 = 0$

62) $5x^2 + 11x + 2 = 0$

63) $2x^2 + 72 = 0$

64) $x^2 + 8x - 12 = 72$

65) $3x^2 - 15x = 0$

66) $3x^2 + 6x = 0$

67) $3x^2 - 4x - 55 = 0$

68) $9x^2 - 4 = 0$

69) $3x^2 - 192 = 0$

70) $x^2 - 2x + 24 = 6x + 72$

71) $\frac{1}{6}x^2 - \frac{7}{6}x + 2 = 0$

72) $x^2 - 2x + 36 = 4x + 72$

73) $5x^2 - 5x + 1 = 0$

74) $x^2 - 10x + 25 = 0$

75) $(4 - x)^2 = 16$

76) $x^2 - 8x + 38 = 0$

77) $(3 - x)^2 = 9$

78) $(10 - x)^2 = 81x$

79) $(10 - x)^2 - x^2 = 40$