

Please find the roots of all polynomials below :

1. $x^3 - x^2 - 16x - 20$

2. $x^4 - 2x^3 - 63x^2 + 128x - 64$

3. $x^3 + 15x^2 + 54x + 40$

4. $x^4 - 3x^3 - 56x^2 - 132x - 80$

5. $x^4 - 4x^3 - 9x^2 + 16x + 20$

6. $x^3 + 13x^2 + 39x + 27$

7. $x^3 + 8x^2 + 19x + 12$

8. $2x^3 + 17x^2 + 22x + 7$

9. $x^3 + 17x^2 + 79x + 63$

10. $x^4 - x^3 - 60x^2 + 4x + 224$

11. $x^4 + 24x^3 + 184x^2 + 480x + 400$

12. $x^4 - 17x^3 + 71x^2 + 17x - 72$

13. $x^4 + 14x^3 + 33x^2 - 80x - 100$

14. $x^4 - 9x^3 + 18x^2 + 4x - 24$

15. $x^4 - 12x^3 + 27x^2 + 4x - 36$

16. $7x^3 - 29x^2 - 31x + 5$

17. $3x^3 - 14x^2 - 23x - 6$

18. $x^3 - 17x^2 + 54x + 72$

19. $x^3 + 5x^2 - 73x - 77$

20. $x^3 - 2x^2 - 31x - 28$

21. $x^3 + 2x^2 - 89x - 90$

22. $x^4 + 15x^3 + 73x^2 + 129x + 70$

23. $x^4 + 18x^3 + 101x^2 + 192x + 108$

24. $x^4 + 19x^3 + 113x^2 + 221x + 126$

25. $x^4 + 6x^3 - 68x^2 - 312x - 320$

26. $x^4 - 33x^2 - 100x - 84$

27. $x^4 - 10x^3 - 4x^2 + 136x + 192$

28. $2x^3 + 11x^2 + 17x + 6$

29. $x^3 - 6x^2 - 49x - 66$

30. $3x^3 + 26x^2 + 33x - 14$

31. $x^3 + 14x^2 + 51x + 54$

32. $x^4 + 9x^3 - 14x^2 - 36x + 40$

33. $x^4 - 9x^2 - 4x + 12$

34. $x^4 - 2x^3 - 15x^2 - 4x + 20$

35. $x^4 + 17x^3 + 77x^2 + 31x - 126$

36. $x^4 - 3x^3 - 27x^2 - 13x + 42$

37. $x^4 + 2x^3 - 91x^2 - 92x + 180$

38. $x^4 - 17x^3 + 61x^2 + 117x - 162$

39. $x^3 - 17x^2 + 52x + 180$

40. $x^4 + 15x^3 + 50x^2 - 60x - 216$

41. $x^4 - 12x^3 + 32x^2 + 48x - 144$

42. $x^4 - 5x^3 - 40x^2 + 20x + 144$

43. $3x^3 - 2x^2 - 19x - 6$

44. $3x^3 - 4x^2 - 17x + 6$

45. $x^3 - 10x^2 + 3x + 54$

46. $7x^3 - 13x^2 - 58x - 8$

47. $x^3 - 14x^2 + 16x + 96$

48. $x^3 - 8x^2 + 5x + 50$

49. $x^3 + 8x^2 - 60x - 144$

50. $x^4 + 6x^3 - 41x^2 - 6x + 40$

51. $x^4 + 3x^3 - 19x^2 - 3x + 18$

52. $x^4 - 17x^3 + 71x^2 + 17x - 72$

53. $x^4 + 8x^3 - 25x^2 - 44x + 60$

54. $x^3 - 6x^2 - 9x + 14$

55. $x^4 + 13x^3 + 29x^2 - 13x - 30$

56. $7x^3 + 15x^2 - 19x - 3$

57. $2x^3 + 9x^2 - 6x - 5$

58. $3x^3 + 13x^2 - 11x - 5$

59. $7x^3 + 27x^2 - 39x + 5$

60. $x^3 + 16x^2 + 43x - 60$

61. $x^4 - x^3 - 13x^2 + 25x - 12$

62. $x^4 - x^3 - 31x^2 + 61x - 30$

63. $x^4 - 6x^3 - 3x^2 + 20x - 12$

64. $x^4 - 4x^3 - 19x^2 + 46x - 24$

65. $x^4 - 10x^3 - 7x^2 + 76x - 60$

66. $x^4 + x^3 - 22x^2 + 44x - 24$

67. $x^4 + 7x^3 - 7x^2 - 43x + 42$

68. $x^4 - 3x^3 - 98x^2 + 300x - 200$

69. $x^4 - 7x^3 - 31x^2 + 127x - 90$

70. $x^4 + 11x^3 + 8x^2 - 116x + 96$

71. $5x^3 - 19x^2 + 11x + 3$

72. $5x^3 - 31x^2 + 31x - 5$

73. $3x^3 - 25x^2 + 29x - 7$

74. $x^3 - 19x^2 + 95x - 77$

75. $x^4 - 17x^3 + 92x^2 - 172x + 96$

76. $x^4 + 16x^3 + 35x^2 - 232x + 180$

77. $x^3 - 17x^2 + 80x - 100$

78. $x^3 - 19x^2 + 100x - 132$

79. $x^4 - 17x^3 + 98x^2 - 220x + 168$

80. $x^3 + 2x^2 - 29x + 42$

81. $5x^3 - 29x^2 + 34x + 8$

82. $2x^3 - 15x^2 + 27x - 10$

83. $5x^3 - 36x^2 + 57x - 10$

84. $x^3 - 14x^2 + 59x - 70$

85. $3x^3 - 25x^2 + 44x - 12$

86. $x^3 - x^2 - 74x + 144$

87. $x^4 - x^3 - 102x^2 + 100x + 200$

88. $x^4 - x^3 - 6x^2 + 4x + 8$

89. $x^4 + 10x^3 + 11x^2 - 46x - 48$

90. $x^4 + 13x^3 + 33x^2 - 77x - 98$

91. $x^3 + 10x^2 - 4x - 40$

92. $x^4 + 4x^3 - 64x^2 - 16x + 240$

93. $x^3 + 11x^2 - 4x - 44$

94. $x^4 + 2x^3 - 12x^2 - 8x + 32$

95. $x^4 + x^3 - 34x^2 - 4x + 120$

96. $x^3 - 8x^2 - 28x + 80$

97. $x^3 + 9x^2 + 8x - 60$

98. $3x^3 + 14x^2 - 47x + 14$

99. $x^3 + 3x^2 - 34x + 48$

100. $x^3 + 10x^2 + 3x - 54$