

- 
1.  $(x^4 - 10x^3 + 35x^2 - 50x + 24) : (1) =$
  2.  $(x^4 - 8x^3 + 17x^2 + 2x - 24) : (x + 1) =$
  3.  $(x^4 - 6x^3 + 3x^2 + 26x - 24) : (x + 2) =$
  4.  $(x^4 - 4x^3 - 7x^2 + 34x - 24) : (x + 3) =$
  5.  $(x^4 - 2x^3 - 13x^2 + 38x - 24) : (x + 4) =$
  6.  $(x^4 - 4x^3 - 7x^2 + 22x + 24) : (x^2 + 3x + 2) =$
  7.  $(x^4 - 2x^3 - 13x^2 + 14x + 24) : (x^2 + 4x + 3) =$
  8.  $(x^4 - 15x^2 + 10x + 24) : (x^2 + 5x + 4) =$
  9.  $(x^4 - 15x^2 - 10x + 24) : (x^2 + 5x + 6) =$
  10.  $(x^4 + 2x^3 - 13x^2 - 14x + 24) : (x^2 + 6x + 8) =$
  11.  $(x^4 + 4x^3 - 7x^2 - 22x + 24) : (x^2 + 7x + 12) =$
  12.  $(x^4 + 2x^3 - 13x^2 - 38x - 24) : (x^3 + 6x^2 + 11x + 6) =$
  13.  $(x^4 + 4x^3 - 7x^2 - 34x - 24) : (x^3 + 7x^2 + 14x + 8) =$
  14.  $(x^4 + 6x^3 + 3x^2 - 26x - 24) : (x^3 + 8x^2 + 19x + 12) =$
  15.  $(x^4 + 8x^3 + 17x^2 - 2x - 24) : (x^3 + 9x^2 + 26x + 24) =$
  16.  $(x^4 + 10x^3 + 35x^2 + 50x + 24) : (x^4 + 10x^3 + 35x^2 + 50x + 24) =$