

20 de descompuneri pentru nota 10

1) $x^2 - x - 6 =$

2) $3x^2 - \sqrt{48}x + 4$

3) $(x^2 - 5)^3 - 4(5 - x^2)^2$

4) $(2x - 3)^3 - 8x + 12$

5) $a^2 - x^2 + 2bx - b^2$

6) $-2x^2 + 7x - 3$

7) $(3x - 2)^2 + (4x - 1) \cdot (2 - 3x)$

8) $x^3 - 2x^2 - 9x + 18$

9) $x^4 - 17x^2 + 16$

10) $(x^2 + 4x)(x^2 + 4x + 7) + 12$

11) $16x^4 - 81$

12) $3a - 2b - 6ax + 4bx + 3ax^2 - 2bx^2$

13) $6x^2 + x^3 + 9x$

14) $9(2x - 5)^2 - 16(x + 3)^2$

15) $16x^4 - 72x^2 + 81$

16) $5x(x - 2)(2x - 7) - 3(2 - x)(7 - 2x)$

17) $x^4 + 9$

18) $(x^2 - 4x)[x(x - 4) + 8] + 15$

19) $-8x^n + 2x^{n-1} + 8x^{n+1}$

20) $(x + 2)(x + 3)(x + 4)(x + 5) + 1$