

53 CW

Dropten

Nachfolgende sind Effizienzen:

$$1) (6x^2 - 5x + 1) \cdot (25x^2 - 25x + 6) \cdot \\ \cdot \left(\frac{5}{3}x + 4\right) \cdot (7x^2 + 49) \cdot \left(\frac{x^2}{5} + \frac{6x}{5} + 1\right) = 0$$

$$2) \left(\frac{x^2}{2} - x + \frac{1}{2}\right) \cdot \left(\frac{25x^2}{2} - 10x + 2\right) \cdot \\ \cdot \left(x^2 - 4x + \frac{4}{5}\right) \cdot (3x^2 - 18x + 27) \cdot (x^5 + 5) \cdot \\ \cdot (x^5 - 5) \cdot (x^5 + 32) \cdot (x^6 - 64) = 0$$

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

$$4) (x^2 - 9)^2 - (x^2 + 4x - 21)^2 + (x - 3)^3 = 0$$