

EQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL PRIMO, RICONDUCIBILI A EQUAZIONI DI PRIMO GRADO

1. $(x - 2)(2x - 3) = 0$

$2; \frac{3}{2}$

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

$1; 2; -3$

3. $\left(\frac{3}{4}x - 6\right)\left(\frac{1}{2}x + 3\right) = 0$

$8; -6$

4. $\left(1 + \frac{1+x}{3}\right)\left(1 - \frac{2-3x}{2}\right) = 0$

$-4; 0$

5. $4x^2 - 3x = 0$

$0; \frac{3}{4}$

6. $x^3 - 4x^2 - x + 4 = 0$

$4; 1; -1$

7. $x^4 - 5x^2 + 4 = 0$

$2; -2; 1; -1$

8. $4x^4 - 5x^2 + 1 = 0$

$\frac{1}{2}; -\frac{1}{2}; 1; -1$