



1.

1.1.  $-\frac{1}{3}x^2 + \frac{4}{3}x - 0 = 0$

1.2.  $x^2 + 3x + 1 = 0$

1.3.  $\frac{1}{4}x^2 - 2x + 1 = 0$

1.4.  $x^2 + 9x - 24 = 0$

1.5.  $5x^2 - 9 = 0$

1.6.  $-2x^2 + 11x - \frac{11}{2} = 0$

2.

Forma canónica $ax^2 + bx + c = 0$	$a$	$b$	$c$	Completa / Incompleta
$2x^2 + 3x + 7 = 0$	2	3	7	Completa
$-x^2 - 5x + 2 = 0$	-1	-5	2	Completa
$-3x^2 + 6x - 8 = 0$	-3	6	-8	Completa
$x^2 - 5x = 0$	1	-5	0	Incompleta
$4x^2 - 7 = 0$	4	0	-7	Incompleta
$8x^2 + 3 = 0$	8	0	3	Incompleta
$-\frac{x^2}{3} + \pi^2 = 0$	$-\frac{1}{3}$	0	$\pi^2$	Incompleta

3.

3.1.  $k = 1$

3.2.  $-2$  não é solução da equação