

1) $y^2 - 5y - 36 = 0$	2) $x^2 + 7x = 0$	3) $y^2 - 3y = 70$
4) $3x^2 + 5x + 2 = 0$	5) $4x^2 - 14x + 12 = 0$	6) $10y^2 + 37y = -21$
7) $x^2 + 20x + 100 = 0$	8) $y^2 - 22y + 121 = 0$	9) $a^2 + 14a + 49 = 0$
10) $4x^2 + 12x + 9 = 0$	11) $25y^2 - 30y + 9 = 0$	12) $49x^2 + 126x = -81$
13) $x^2 - 81 = 0$	14) $y^2 - 36 = 0$	15) $x^2 - 144 = 0$
16) $x^2 - 121 = 0$	17) $9x^2 - 100 = 0$	18) $25y^2 - 400 = 0$
19) $3x^2 + 15x + 18 = 0$	20) $4x^2 + 8x - 140 = 0$	21) $5x^2 - 70x + 240 = 0$
22) $6x^2 + 36x + 54 = 0$	23) $7y^2 - 56y + 112 = 0$	24) $12x^2 - 48x = 0$
25) $6y^2 - 486 = 0$	26) $7y^2 - 847 = 0$	27) $-x^2 - 2x + 15 = 0$
28) $-y^2 + 36 = 0$	29) $-z^2 + 121 = 0$	30) $\frac{1}{2}x^2 + \frac{9}{2}x + 7 = 0$
31) $\frac{2}{3}x^2 - 7x + \frac{55}{3} = 0$	32) $\frac{1}{2}y^2 - \frac{5}{6}y - 2 = 0$	33) $x^2 = 5$

34) $2x^2 - 16 = 0$	35) $-6x^2 + 53 = 11$	36) $-5y^2 = 180$
37) $7b^2 - 567 = 0$	38) $\frac{1}{2}x^2 = 9$	39) $x^2 - 4x - 7 = 0$
40) $x^2 - 2x - 4 = 0$	41) $y^2 - 6y - 6 = 0$	42) $y^2 = 2y + 13$
43) $a^2 = -10a + 12$	44) $y^2 - y - 3 = 0$	45) $2x^2 - x - 5 = 0$
46) $5y^2 - y + 10 = 0$	47) $2c^2 = -5c + 3$	48) $y^2 + y - 1 = 0$
49) $2d^2 = 2d + 1$	50) $y^2 = 8 + 4y$	