

Solve each Quadratic by using Square Roots.

1) $x^2 = 49$	2) $3x^2 = 192$	3) $y^2 + 19 = 33$
4) $8m^2 - 16 = 24$	5) $6 - 3x^2 = 27$	6) $-4x^2 + 6 = -394$
7) $(x + 5)^2 = 81$	8) $(x - 8)^2 = 121$	9) $(x + 10)^2 - 14 = 50$
10) $(5x - 1)^2 = 81$	11) $(-4x - 1)^2 = 25$	12) $(-5x - 4)^2 = 36$
13) $(3x - 2)^2 = 49$	14) $(4x + 1)^2 - 21 = 100$	15) $3(x + 7)^2 + 25 = 100$
16) $(x + 6)^2 - 64 = 36$	17) $(-2x - 3)^2 - 34 = 66$	18) $-2(4x - 1)^2 + 32 = -18$
19) $(x + 5)^2 = 8$	20) $(x - 4)^2 = 50$	21) $3(1 + 4x)^2 = 72$