

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) $(3x-2)^2 = 81$	11) $(4x+1)^2 - 21 = 100$	12) $3(x+7)^2 + 25 = 100$