Solve by Square Root

Name:_____

1) $3x^2 = 48$

2) $2x^2 + 5 = 23$

3) $x^2 - 11 = 25$

4) $3x^2 + 2 = 5$

5) $(x+3)^2 = 49$

6) $(x-2)^2 = 64$

7) $3(x+1)^2 = 48$

8) $2(x-5)^2 = 242$

9) $-x^2 + 4 = -77$

10) $-(x+2)^2 = -100$

Solve by Square Root

Name:_____

11) $(x-3)^2+10=91$

12) $3(x+6)^2-1=11$

13) $-(x-4)^2+9=-40$

14) $-2(x-8)^2+9=-27$

15) $5(x+1)^2+16=16$

16) $-6(x+12)^2-26=-890$