

Name: _____

Name: _____

Quadratische Gleichungen und Binomische Formeln

Class: _____ Period: _____

Write each equation by adding square roots.

1a) $x^2 = 64$

2a) $25x^2 = 81$

3a) $x^2 + 4 = 49$

4a) $x^2 - 2 = 27$

5a) $9x^2 - 24 = 108$

6a) $9x^2 + 2 = 100$

7a) $-100 = 36x^2 = -100$

8a) $9x^2 + 7 = 100$

9a) $49x^2 + 2 = 150$

10a) $-8 = 49x^2 = -18$

11a) $9x^2 + 9 = 36$

12a) $25x^2 - 2 = 4$

13a) $9x^2 - 27 = 100$

14a) $100x^2 - 2 = 100$

15a) $7x^2 + 10 = 100$

16a) $121 = 9x^2 = -100$