6. Anwendung der 2. Binomischen Formel

2. Binomische Formel: a² - 2ab + b²

1.) (6x - 4)² = 36 x² - 48x + 16

2.) (x - 7)² = x² - 14x + 49

3.) (x - 9)² = x² - 18x + 81

4.) (2x - 7)² = 4x² - 28x + 49

5.) (6x - 7)² = 36x² - 84x + 49

6.) (7x - 2)² = 49x² - 28x + 4

7.) (3x - 7)² = 9x² - 42x + 49

8.) (3x - 4)² = 9x² - 24x + 16

9.) (10x - 5)² = 100x² - 100x + 25

10.) (5x - 1)² = 25x² - 10x + 1

11.) (4x - 8)² = 16x² - 64x + 64

12.) (4x - 3)² = 16x² - 24x + 9

13.) (2x - 12)² = 4x² - 48x + 144