7. Anwendung der 3. Binomischen Formel

1.) (x - 5) (x + 5) = x² - 25

2.) (y - 4) (y + 4) = y² - 16

3.) (3x - 6) (3 x + 6) = 9x² - 36

4.) (y - 8) (y + 8) = y² - 64

5.) (2x - 3) (2x + 3) = 4x² - 9

6.) (y - 7) (y + 7) = y² - 49

7.) (7x - 5) (7x + 5) = 49x² - 25

8.) (3y - 9) (3y + 9) = 9y² - 81

9.) (5x - 6) (5x + 6) = 25x² - 36

10.) (6y - 6) (6y + 6) = 36y² - 36

11.) (x - 2y) (x + 2y) = x² - 4y²

12.) (5x - 2y) (5x + 2y) = 25x² - 4y²

13.) (7x - 8y) (7x + 8y) = 49x² - 64y²

14.) (8 - 3a) (8 + 3a) = 64 - 9a²

15.) (5x + 6y) (5x - 6y) = 25x² - 36y²

16.) (9x - 5y) (9x + 5y) = 81x² - 25y²

17.) (8a + 7b) (8a - 7b) = 64a² - 49b²

18.) (5a + 6b) (5a - 6b) = 25a² - 36b²

19.) (6x + 5y) (6x - 5y) = 36x² - 25y²

20.) (8x - 4y) (8x + 4y) = 64x² - 16y²

21.) (9x - 3y) (9x + 3y) = 81x² - 9y²

22.) (5 - 2x) (5 + 2x) = 25 - 4x²

23.) (3x + 7y) (3x - 7y) = 9x² - 49y²

24.) (5x - 8y) (5x + 8y) = 25x² - 64y²

25.) (4x + 6y) (4x - 6y) = 16x² - 36y²

26.) (3x - 3y) (3x + 3y) = 9x² - 9y²

27.) (5x - y) (5x + y) = 25x² - y²