

Binomische Formeln

Berechne.

1) $(x + 2y)^2$

2) $(4x - 4y)^2$

3) $(2x - y) \cdot (2x + y)$

4) $(3x + y^2)^2$

5) $(2x^2 - y)^2$

6) $(5x - 3y)^2$

7) $(7x - 4y) \cdot (7x + 4y)$

8) $(2x^2 - 3y^2) \cdot (2x^2 + 3y^2)$

9) $(4x + 6y)^2$

10) $(9x + y^2)^2$