

Löse die Rechenausdrücke mit Hilfe der 3. binomischen Formel.

a)  $(10x + 4y) \cdot (10x - 4y)$

b)  $(2x + 8y) \cdot (2x - 8y)$

c)  $(9x + 10y) \cdot (9x - 10y)$

d)  $(10x + 7y) \cdot (10x - 7y)$

e)  $(5x + 11y) \cdot (5x - 11y)$

f)  $(9x + 3y) \cdot (9x - 3y)$

g)  $(8x + 10y) \cdot (8x - 10y)$

h)  $(5x + 7y) \cdot (5x - 7y)$

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

j)  $(3x + 8y) \cdot (3x - 8y)$

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

l)  $(11x + 10y) \cdot (11x - 10y)$