

Löse die Rechenausdrücke mit Hilfe der 1. binomischen Formel.

a) $25x^2 + 30xy + 9y^2$

b) $4x^2 + 16xy + 16y^2$

c) $121x^2 + 110xy + 25y^2$

d) $49^2 + 42xy + 9y^2$

e) $121x^2 + 198xy + 81y^2$

f) $4x^2 + 8xy + 4y^2$

g) $49x^2 + 98xy + 49y^2$

h) $25x^2 + 50xy + 25y^2$

i) $64x^2 + 64xy + 16y^2$

j) $16x^2 + 88xy + 121y^2$

k) $9x^2 + 12xy + 4y^2$

l) $64x^2 + 48xy + 9y^2$