

Löse die Rechenausdrücke mit Hilfe der 2. binomischen Formel.

a) $25x^2 - 70xy + 49y^2$

b) $36x^2 - 108xy + 81y^2$

c) $4x^2 - 24xy + 36y^2$

d) $81x^2 - 180xy + 100y^2$

e) $49x^2 - 42xy + 9y^2$

f) $121x^2 - 198xy + 81y^2$

g) $16x^2 - 40xy + 25y^2$

h) $81x^2 - 72xy + 16y^2$

i) $49x^2 - 112xy + 64y^2$

j) $36x^2 - 36xy + 9y^2$

k) $49x^2 - 42xy + 9y^2$

l) $121x^2 - 110xy + 25y^2$