



# Binomische Formeln

## erste binomische Formel

BF

Schaue dir das verlinkte Erklärvideo zur ersten binomischen Formel an, du kannst auch die PowerPoint-Präsentation verwenden und bearbeite dann die Aufgaben auf diesem Arbeitsblatt.



<https://www.youtube.com/watch?v=LBmBjA-iLb0>

a)  $(x + y)^2 =$

b)  $(a + 3)^2 =$

c)  $(5 + x)^2 =$

d)  $(3z + y)^2 =$

e)  $(5b + c)^2 =$

f)  $(k + 8)^2 =$

g)  $(j + 6f)^2 =$

h)  $(2x + 4y)^2 =$

i)  $(2 + \alpha)^2 =$

j)  $(\beta + \gamma)^2 =$

k)  $(0,5 + 0,3)^2 =$

l)  $\left(\frac{2}{4} + \frac{3}{9}\right)^2 =$

m)  $\left(0,9x + \frac{1}{2}y\right)^2 =$

