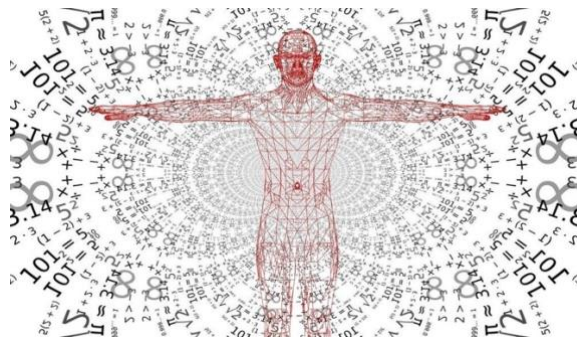


Binomische Formel hoch 3 ©www.mein-lernen.at



[Lösung](#)

Binomische Formeln hoch 3 sind "A _____" für die Multiplikation von 3 Binomen!

z.B. $(a + b) \cdot (a + b) \cdot (a + b) =$ _____

abgeleitet nach dem Prinzip: $a \cdot a \cdot a =$ _____

$(a + b)^3 =$ _____

$(a - b)^3 =$ _____

$(- a - b)^3 =$ _____

$(a - b) \cdot (a^2 + ab + b^2) =$ _____

$(a + b) \cdot (a^2 - ab + b^2) =$ _____

Beispiel für eine binomische Formel hoch 3:

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

Nebenrechnungen:

$a^3 =$ _____

$3a^2b =$ _____

$3ab^2 =$ _____

$b^3 =$ _____