

1. binomische Formel Aufgabenblatt 1



[Lösungen](#) ©www.mein-lernen.at

1. binomische Formel Anwendung Aufgaben 1

Berechne folgende binomische Formeln:

a) $(4a + 10b)^2 = ?$

b) $(-3x - 7y)^2 = ?$

1. binomische Formel Anwendung Aufgaben 2

Berechne folgende binomische Formeln:

a) $(9a^2 + 1)^2 = ?$

b) $(\frac{1}{3}x + \frac{1}{4}y)^2 = ?$

1. binomische Formel Anwendung Aufgaben 3

Berechne folgende binomische Formeln:

a) $(14a^2b + b)^2 = ?$

b) $(\frac{1}{9}e^2 + \frac{1}{5}f)^2 = ?$

1. binomische Formel Anwendung Aufgaben 4

Berechne folgende binomische Formeln:

a) $(13a + 8b)^2 =$

b) $(-0,2x - 0,5y)^2 =$