

Name:

Checkliste Binomische Formeln

06.12.2021

Ich kann...	Beispiel	Hier finde ich Hilfe			
... Terme vereinfachen.	$2x + 4y - 3xy - x + 2xy =$ $3x \cdot 5xy =$	48 			
... das Produkt aus einer Klammer und einem Faktor auflösen.	$-5x(2x + 5 - 3y) =$	50 			
... das Produkt aus zwei Klammern auflösen.	$(3x - 2)(4x + y) =$	50 			
... die binomischen Formeln erkennen und anwenden.	$(3x + 4)(3x - 4) =$ $(3x + 4)^2 =$ $(3x - 4)^2 =$	54 			
... die binomischen Formeln auch vervollständigen.	$(\quad - 3a)^2 = \quad - 30ax + \quad$				
... Gleichungen mit binomischen Formeln lösen.	$(4x + 5)^2 = 5 + 2x(8x - 5)$ $x =$	58 			
... Terme faktorisieren.	$-12x - 9x^2 + 24xy =$	50 			

Mathematik