

















Name:

## Checkliste Binomische Formeln

06.12.2021

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

## Mathematik