

Potenzen, Wurzeln und Binome: 3b Vom Bild zum Term

Intendierte Lernziele

	Anforderungsstufen		
	AS I	AS II	AS III
Vier zusammenhängende Rechtecke mit Hilfe von Variablen als Produkt und als Summe darstellen	•	•	
Das Produkt von zwei Binomen als Rechteck darstellen	•	•	
Binome ausmultiplizieren	•	•	
Trinome faktorisieren	•	•	
Die Binomischen Formeln als Spezialfälle der Multiplikation zweier Binome kennen und anwenden	•		
Eine Differenz von zwei Quadraten faktorisieren	•		
Algebraische Bruchterme kürzen	•		