

# Selbsteinschätzungsbogen

## Terme und Gleichungen

Modul: Algebra (7/8)  
SINUS.NRW 2010

Name: \_\_\_\_\_

	Ich kann ...	sehr sicher 	ziemlich sicher 	nur unsicher 	sehr unsicher 	Beispiel- Aufgaben
	<b>mit Termen arbeiten.</b>					
1	Ich kann Terme durch Addieren und Subtrahieren vereinfachen.					
2	Ich kann wertgleiche Terme mithilfe geeigneter Umformung erkennen.					
3	Ich kann Produkte vereinfachen, indem ich gleiche Faktoren zu Potenzen zusammenfasse.					
4	Ich kann eine Klammer unter Beachtung der Vorzeichenregeln auflösen.					
5	Ich kann durch Ausklammern eine Summe (Differenz) in ein Produkt verwandeln.					
6	Ich kann zwei Klammern ausmultiplizieren.					
7	Ich kann die drei binomischen Formeln erkennen und benennen.					
8	Ich kann die binomischen Formeln vorwärts und rückwärts anwenden.					

# Selbsteinschätzungsbogen

## Terme und Gleichungen

Modul: Algebra (7/8)  
SINUS.NRW 2010

Name: \_\_\_\_\_

	Ich kann ...	sehr sicher 	ziemlich sicher 	nur unsicher 	sehr unsicher 	Beispiel- Aufgaben
	<b>mit linearen Gleichungen umgehen.</b>					
1	Ich kann eine Gleichung mit einer Variablen durch Probieren lösen.					
2	Ich kann eine Gleichung mit einer Variablen durch Äquivalenzumformungen lösen.					
3	Ich kann am Ende einer Äquivalenzumformung erkennen, ob die Lösungsmenge keine, genau eine oder alle rationalen Zahlen enthält.					
4	Ich kann ein lineares Gleichungssystem (LGS) zeichnerisch lösen.					
5	Ich kann aufgrund der Lage zweier Geraden auf die Lösungsmenge schließen.					
6	Ich kann ein LGS mithilfe des Einsetzungsverfahrens lösen.					
7	Ich kann ein LGS mithilfe des Gleichsetzungsverfahrens lösen.					
8	Ich kann ein LGS mithilfe des Additions-/Subtraktionsverfahrens lösen.					
9	Ich kann auf Grundlage eines Aufgabentextes einen Lösungsterm aufstellen.					