

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

27.02.2013

## Klammern in der Mathematik

Welche Bedeutung haben Klammern in der Mathematik?

---

---

**Wichtig:**

**„Punktrechnung geht vor Strichrechnung!“**

Zu dieser Vereinbarung hast du gestern Hausaufgaben bearbeitet:

Schreibe in einem Satz, was das bedeutet. Die beiden Beispielaufgaben sollen dir dabei helfen! Berechne zuerst das Ergebnis!

$2 * 3 + 4 =$	$2 * (3 + 4) =$
Satz:	

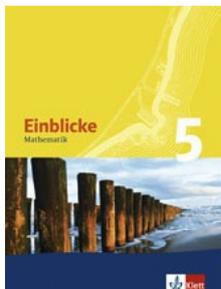
In den Hausaufgaben wurden Rechenbäume verwendet!

Löse zunächst mit Hilfe von Rechenbäumen folgende Aufgaben. **Lies genau!**

- a) **Verdreifache die Summe aus acht und 11!**
- b) **Subtrahiere sieben vom Produkt aus sechs und vier!**

**Schreibe danach die Aufgaben als Rechenaufgabe mit einem Gleichheitszeichen!**

**Hilfe:**



Hauptschule  
Bad Lippspringe – Schlangen  
Klasse 5a  
Mathematik



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

 $(7 + 2) \cdot 8 =$	 $(3 \cdot 8) + 6 =$	$(32 : 8) \cdot 4 =$
$(32 - 28) \cdot 4 =$	$(5 \cdot 6) : 2 =$	$(35 : 7) \cdot 5 =$