

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

20.03.2013

## Rechenbaum und Klammern

Ich behaupte, die folgende Rechnung berechnet den Anteil des Geldes, den jedes Familienmitglied bekommt:

$$\left\{ \frac{\left[ 1830 \text{ €} - \left( \frac{1830 \text{ €}}{3} + 5 \cdot 109 \text{ €} \right) \right]}{5} \right\}$$

1. Finde in der Rechnung folgende Inhalte der Aufgabe wieder und markiere sie gleichfarbig:  
**Anzahl der Familienmitglieder**  
**Inlinerpreis**  
**Anteil für die „Aktion Mensch“**
2. Überprüfe die Rechnung mit dem Taschenrechner, indem du die gesamte Rechnung genauso eintippst, wie sie in den **geschweiften Klammern** steht.
3. Jedes Familienmitglied erhält 135 €, stimmt das?

*Beachte:*

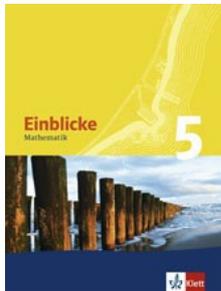
*Den Strich zwischen 25 und 5 nennt man „Bruchstrich“ und er bedeutet: „geteilt durch“.*

## Rechenspiel

Woran erinnert dich dieses Bild?

$$8 \square 8 \square 8 = 7$$

In den Kästchen fehlen Rechenzeichen. Wenn du die richtigen Rechenzeichen einsetzt, dann stimmt die Gleichung!



Hauptschule  
Bad Lippspringe – Schlangen  
Klasse 5a  
Mathematik



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

Viel Spaß und viel Erfolg!