

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:

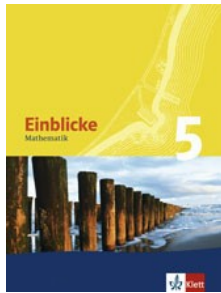
Den Strich zwischen 25 und 5 nennt man „Bruchstrich“ und er bedeutet: „geteilt durch“.

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!