



Nuss der Woche #2

Name:

Klasse:

Abgabe des Rätsels bis Montag, 16.3.15, um 13 Uhr in den Briefkasten "Nuss der Woche". Derjenige, der alle 5 Punkte erreicht, ist der Gewinner der zweiten Woche. Wenn mehrere 5 Punkte erreichen, werden drei Gewinner ausgelost.

Mathematische Knobelaufgaben (5 Punkte insgesamt)

Aufgabe 1: 100 (1 Punkt)

Platziere die Rechenzeichen (Plus, Minus, Mal, Geteilt durch) und Klammern so, dass 100 rauskommt.

$$9 \ 9 \ 9 \ 9 \ 9 \ 9 \ 9 = 100$$

Aufgabe 2: Fahrräder (2 Punkte)

Zwei Personen bauen 2 Fahrräder in 2 Stunden. Wie viele Leute braucht man, um in 6 Stunden 12 Fahrräder zu bauen?

Antwort:

Aufgabe 3: Ein Fass Wasser (2 Punkte)

Der Vater braucht zwei Wochen um ein Fass Wasser auszutrinken. Wenn er und sein Sohn gemeinsam aus diesem Fass trinken, trinken sie diesen in 10 Tagen aus. Wie lange wird der Sohn brauchen, um ein Fass alleine auszutrinken?

Antwort: