

MATHEMATIK



Terme basteln



Die Zahl 1 kann man als Term darstellen, der genau 4 Vieren und sonst keine anderen Ziffern enthält. Wenn man den Term dann mit den üblichen Rechenregeln berechnet, erhält man als Ergebnis die Zahl 1.

$$4 - 4 + (4:4) = 1$$

Stelle nun weitere Terme auf, die ebenfalls **genau 4 Vieren** und sonst keine anderen Ziffern enthalten und die als Ergebnis die Zahlen 2 bis 10 ergeben.

Beim Aufstellen der Terme sind die Grundrechenarten plus (+), minus (-), mal (•) und geteilt (:) erlaubt. Außerdem dürfen auch Klammern gesetzt werden. Man darf auch mehrere Vieren nutzen, um eine mehrstellige Zahl zu bilden, z. B. 44, 444, usw.

$4 - 4 + 4 : 4$	=	1
	=	2
	=	3
	=	4
	=	5
	=	6
	=	7
	=	8
	=	9
	=	10

Abgabe der Lösungen bis zum **02.06.2017**
NAME(n) und **KLASSE** nicht vergessen!!!!

Aufgabe des Monats
Mai 2017

KLASSE
5 bis 7