

# MATHEMATIK

## Gleichungen

In diese 23 Kästchen kann man Ziffern von 1 bis 9 so einsetzen, dass alle Gleichungen stimmen. Nur in zwei Gleichungen darf eine Ziffer doppelt vorkommen, in allen anderen Gleichungen jede Ziffer nur einmal.

Welche Ziffer muss in welches Kästchen?

$$\begin{array}{c} \square + \square = \square \\ - \qquad \qquad \qquad * \\ \square \qquad \qquad \qquad \square \\ = \qquad \qquad \qquad = \\ \square * \square = \square \\ = \qquad + \\ \square = \square + \square \\ \qquad \qquad \qquad + \\ \qquad \qquad \qquad \square \\ \qquad \qquad \qquad = \\ \square - \square = \square \\ \qquad \qquad \qquad * \\ \square \\ = \\ \square + \square = \square \\ \qquad \qquad \qquad * \qquad = \\ \square = \square \\ \qquad \qquad \qquad = \qquad * \\ \square \qquad \square \end{array}$$

Abgabe der Lösungen bis zum **31.03.2017**  
**NAME(n)** und **KLASSE** nicht vergessen!!!!