

Übung: Gleichung?imGITTER!

Gleich siehst Du ein Gitter mit Zahlen und Rechenzeichen.

Darin versteckt sind **3** Gleichungen.

Eine Gleichung zeige ich gleich als Beispiel, um zu verdeutlichen, wie Gleichungen dieser Übung aussehen.

Die Gleichungen sind mal horizontal geschrieben, mal vertikal, mal diagonal. Auch rückwärts können Sie geschrieben sein.

Deine Aufgabe:

Finde die **2** anderen Gleichungen.

Gleichung?imGITTER!

1	x	5	)	3	+	5	7	3	3	9	-	3	8	+	7	=	4
6	7	x	x	8	3	5	=	x	2	7	5	6	1	6	+	8)
8	=	2	0	9	:	9	8	0	6	5	5	(	6	5	1	+	=
7	5	-	4	6	8	-	6	8	7	+	3	=	9	6	4	5	x
=	9	4	+	8	=	3	6	1	8	4	-	7	4	=	6	-	6
0	x	=	7	-	2	x	2	9	4	:	5	:	3	+	9	6	7
6	7	6	1	x	5	(	7	+	4	-	6	=	5	3	5	2	+
=	)	8	=	+	4	3	4	3	4	7	-	9	5	)	=	3	9
6	4	+	8	4	2	:	8	0	-	4	:	=	9	+	8	-	6
9	(	9	5	4	=	=	+	7	)	=	5	2	(	6	4	2	9
4	-	=	3	+	8	4	3	+	9	8	x	5	-	4	9	=	8

Gleichung?imGITTER!

Gesucht: 2 andere Gleichungen

1	x	5	)	3	+	5	7	3	3	9	-	3	8	+	7	=	4
6	7	x	x	8	3	5	=	x	2	7	5	6	1	6	+	8)
8	=	2	0	9	:	9	8	0	6	5	5	(	6	5	1	+	=
7	5	-	4	6	8	-	6	8	7	+	3	=	9	6	4	5	x
=	9	4	+	8	=	3	6	1	8	4	-	7	4	=	6	-	6
0	x	=	7	-	2	x	2	9	4	:	5	:	3	+	9	6	7
6	7	6	1	x	5	(	7	+	4	-	6	=	5	3	5	2	+
=	)	8	=	+	4	3	4	3	4	7	-	9	5	)	=	3	9
6	4	+	8	4	2	:	8	0	-	4	:	=	9	+	8	-	6
9	(	9	5	4	=	=	+	7	)	=	5	2	(	6	4	2	9
4	-	=	3	+	8	4	3	+	9	8	x	5	-	4	9	=	8

Das Beispiel:

$$1 + 2 = 3$$

Gleichung?imGITTER!

© Christian Bosenick

ACHTUNG –

Lösung auf der nächsten Seite !

Gleichung?imGITTER!

Die 2 anderen Gleichungen:

1	x	5	)	3	+	5	7	3	3	9	-	3	8	+	7	=	4
6	7	x	x	8	3	5	=	x	2	7	5	6	1	6	+	8)
8	=	2	0	9	:	9	8	0	6	5	5	(	6	5	1	+	=
7	5	-	4	6	8	-	6	8	7	+	3	=	9	6	4	5	x
=	9	4	+	8	=	3	6	1	8	4	-	7	4	=	6	-	6
0	x	=	7	-	2	x	2	9	4	:	5	:	3	+	9	6	7
6	7	6	1	x	5	(	7	+	4	-	6	=	5	3	5	2	+
=	)	8	=	+	4	3	4	3	4	7	-	9	5	)	=	3	9
6	4	+	8	4	2	:	8	0	-	4	:	=	9	+	8	-	6
9	(	9	5	4	=	=	+	7	)	=	5	2	(	6	4	2	9
4	-	=	3	+	8	4	3	+	9	8	x	5	-	4	9	=	8

$$5 \times 2 - 4 = 6$$

$$7 + 4 - 6 = 5$$

$$1 + 2 = 3$$