

# Übung: Gleichung?imGITTER!

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

Gleich siehst Du ein Gitter mit Zahlen und Rechenzeichen.

Darin versteckt sind **7** Gleichungen, z.B.  $1 + 2 = 3$

Sie sind mal horizontal geschrieben, mal vertikal, mal diagonal.

Auch rückwärts können Sie geschrieben sein.

**Deine Aufgabe:**

Finde alle **7** Gleichungen.

**Gleichung?imGITTER!**

*Gesucht: 7 Gleichungen*

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

**Gleichung?imGITTER!**

**ACHTUNG –**

**3 Gleichungen auf der nächsten Seite !**

# Gleichung?imGITTER!

## 3 Gleichungen:

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

**Gleichung?imGITTER!**

**ACHTUNG –**

**Alle 7 Gleichungen auf der nächsten Seite**

**!**

# Gleichung?imGITTER!

## Alle 7 Gleichungen:

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

$$1 + 2 = 3$$

$$9 - 7 + 1 = 1$$

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

$$4 + 5 = 9$$

$$7 + 4 - 6 = 5$$

$$8 : 2 = 4$$

$$1 + 9 : 3 = 4$$