

# Texte als Gleichungen ausdrücken

Arbeitsblatt

<b>Level 1 *</b> Übertrage in eine Gleichung und löse diese!	
Subtrahiere von einer Zahl 7 und du erhältst 5. $x - 7 = 5 \quad / \quad +7$ $x = 5 + 7$ $x = 12$	Vermehre eine Zahl um 5 und du erhältst 42.
Eine Zahl geteilt durch 4 ergibt 2.	Multipliziere eine Zahl mit 6, das Ergebnis ist 30.

<b>Level 2</b> Übersetze in die Sprache der Mathematik!	
Verkleinere das Produkt von 18 und m um 17!	Die Differenz von 18 und g wird verdoppelt.
Subtrahieren vom vierten Teil von f die Zahl 9!	Vermehre den Quotienten von 62 und g um 92!

<b>Level 3 *</b> Übertrage in eine Gleichung und löse diese!	
Addiere zum Vierfachen einer Zahl 27 und du erhältst 39.	Vermindere das Zweifache einer Zahl um 10, so ergibt sich 4.
Das Dreifache der Zahl vermindert um das Doppelte derselben ist 2.	15 um das Doppelte einer Zahl vermindert ist 9.

<b>* Lösungen</b>	3	4	12	14	2	6	8	38	37	9	3	16	5	1	7	17
-------------------	---	---	----	----	---	---	---	----	----	---	---	----	---	---	---	----