

Summand + Summand = Summe

Minuend - Subtrahend = Differenz

Hinweise

11_1 [461] Didaktische Hinweise, Bedeutung - subtrahieren von natürlichen Zahlen

2019-09-13

Didaktische Hinweise

für das Abziehen von natürlichen Zahlen untereinander

Die hier verfügbaren Aufgaben sind für Erwachsenenbildung erstellt worden und nach Schwierigkeitsgrad gestaffelt, aber nicht nach Klassenstufen.

Alle Aufgaben wurden für die Papierform erstellt, um die Kursteilnehmer nicht abzulenken, z.B. PC.

Die unterschiedlichen Schwierigkeitsgrade sollen nicht auf dem ersten Blick erkennbar sein.

Dadurch ist es leichter möglich, gleiche Rechenaufgaben mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden zu verteilen und auf Besonderheiten zu reagieren.

Diese Aufgabenblöcke gibt es in verschiedene Varianten (addieren und/oder subtrahieren – untereinander) und jeder Block hat bis zu 63 verschiedene Aufgaben.

Dieser Aufgabenblock umfasst das Abziehen von natürlichen Zahlen ohne Übertrag oder mit Merckzahl. untereinander

Dieser Aufgabenblock hat 63 verschiedene Aufgaben.

Aufgaben	zweistellig		dreistellig		vierstellig		fünfstellig		sechsstellig	
	ohne Übertrag	ohne Übertrag	Merckzahl	Merckzahl	Merckzahl	Merckzahl	Merckzahl	Merckzahl	Merckzahl	Merckzahl
Bis 9 ohne 0	11_11_0Z	11_12_0Z	11_13_0Z							
Bis 9	11_11_1Z	11_12_1Z	11_13_1Z							
Bis 9	11_11_2Z	11_12_2Z	11_13_2Z							
Bis 10	11_11_3Z	11_12_3Z	11_13_3Z	11_14_3Z	11_15_3Z	11_16_3Z	11_17_3Z	11_18_3Z		
Bis 10	11_11_4Z	11_12_4Z	11_13_4Z	11_14_4Z	11_15_4Z	11_16_4Z	11_17_4Z	11_18_4Z		
Bis 20	11_11_5Z	11_12_5Z	11_13_5Z	11_14_5Z	11_15_5Z	11_16_5Z	11_17_5Z	11_18_5Z		
Bis 30	11_11_6Z	11_12_6Z	11_13_6Z	11_14_6Z	11_15_6Z	11_16_6Z	11_17_6Z	11_18_6Z		
Bis 40	11_11_7Z	11_12_7Z	11_13_7Z	11_14_7Z	11_15_7Z	11_16_7Z	11_17_7Z	11_18_7Z		
Bis 50	11_11_8Z	11_12_8Z		11_14_8Z	11_15_8Z	11_16_8Z	11_17_8Z	11_18_8Z		
Bis 70	11_11_9Z			11_14_9Z	11_15_9Z	11_16_9Z	11_17_9Z	11_18_9Z		
Bis 99 (100)	11_11_99									

Z bedeutet 0 bis 8 gleiche Aufgaben, aber andere Zahlen

Beispiel:

Subtraktion von natürlichen Zahlen

11_11_0Z 11_11_00	11_11_1Z 11_11_10	11_11_2Z 11_11_20
$\begin{array}{r} 8 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 7 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$
Bis 9 ohne 0	Bis 9	Bis 9

Das Zählen von gedruckten Ziffern ist eine Konzentrationsübung.