

Summand + Summand = Summe

Minuend - Subtrahend = Differenz

Hinweise

1X_Y1_0Z [606] Didaktische Hinweise, Bedeutung - addieren und/oder subtrahieren

2019-09-13

Didaktische Hinweise

für das Zusammenzählen und/oder Abziehen von 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 verschiedenen Varianten (addieren und/oder subtrahieren – untereinander) und jeder Block hat bis zu 63 verschiedene Aufgaben.

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

Beispiel:

Addition von natürlichen Zahlen

10_11_0Z 10_11_00	10_11_1Z 10_11_10	10_11_2Z 10_11_20
$\begin{array}{r} 3 \\ + 5 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 0 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ + 1 \\ \hline 8 \end{array}$
Bis 9 ohne 0	Bis 9	Bis 9

X_Y bedeutet 0_1 Addition von natürlichen Zahlen

0_2 Addition von natürlichen Zahlen mit der Bezeichnung Cent oder Euro

0_5 Addition von rationalen Zahlen mit Euro und Cent, mit Komma

0_6 Addition von rationalen Zahlen mit Kilometer, Meter und Millimeter, mit Kilogramm und Gramm, mit Liter und Milliliter, mit Komma

1_1 Subtraktion von natürlichen Zahlen

1_2 Subtraktion von natürlichen Zahlen mit der Bezeichnung Cent oder Euro

1_5 Subtraktion von rationalen Zahlen mit Euro und Cent, mit Komma

1_6 Subtraktion von rationalen Zahlen mit Kilometer, Meter und Millimeter, mit Kilogramm und Gramm, mit Liter und Milliliter, mit Komma

2_1 Addition oder Subtraktion von natürlichen Zahlen

2_2 Addition oder Subtraktion von natürlichen Zahlen mit der Bezeichnung Cent oder Euro

2_5 Addition oder Subtraktion von rationalen Zahlen mit Euro und Cent, mit Komma

2_6 Addition oder Subtraktion von rationalen Zahlen mit Kilometer bis Millimeter, mit Kilogramm und Gramm, mit Liter und Milliliter, mit Komma

4_1 Addition von natürlichen Zahlen mit Lücke, ohne Übertrag

4_3 Addition oder Subtraktion von natürlichen Zahlen mit Lücke, ohne Übertrag

Z bedeutet 0 bis 8 gleiche Aufgaben, aber andere Zahlen

