



INHALTSVERZEICHNIS

ÜBUNG	THEMA	TITEL	TYP	INHALT	NIVEAU
1.	Addition	Die Addition und ihre Fachbegriffe	Drag the Words	Die Lernenden ergänzen in einem Lückentext zur Addition die jeweils passenden Fachbegriffe.	I
2.	Addition	Fachbegriffe Addition	Mark the Words	Die Lernenden kennzeichnen den jeweils passenden Fachbegriff.	II
3.	Subtraktion	Die Subtraktion und ihre Fachbegriffe	Drag the Words	Die Lernenden ergänzen in einem Lückentext zur Subtraktion die jeweils passenden Fachbegriffe.	I
4.	Subtraktion	Fachbegriffe Subtraktion	Mark the Words	Die Lernenden kennzeichnen den jeweils passenden Fachbegriff.	II
5.	Addition	Verwandte Additionsaufgaben	Drag and Drop	Die Lernenden bringen verwandte Additionsaufgaben spielerisch in eine passende Abfolge.	II
6.	Addition	Zuordnung verwandter Additionsaufgaben	Memory Game	Die Lernenden wählen jeweils zwei verwandte Additionsaufgaben, die ein Paar ergeben.	II
7.	Subtraktion	Verwandte Subtraktionsaufgaben	Drag and Drop	Die Lernenden bringen verwandte Subtraktionsaufgaben spielerisch in eine passende Abfolge.	II
8.	Subtraktion	Zuordnung verwandter Subtraktionsaufgaben	Memory Game	Die Lernenden wählen jeweils zwei verwandte Subtraktionsaufgaben, die ein Paar ergeben.	II
9.	Runden	Runden auf ganze Zehner	Flashcards	Die Lernenden runden gemischte dreistellige Zahlen auf ganze Zehner und tragen die Lösung ein.	II
10.	Runden	Runden auf ganze Hunderter	True/ False Questions	Die Lernenden ermitteln gemischte dreistellige Zahlen und runden auf ganze Hunderter.	II
11.	Runden	Runden im Hunderterraum	Drag and Drop	Die Lernenden runden Zahlen auf ganze Hunderter und bringen sie spielerisch in eine passende Abfolge.	II
12.	Addition	Ergebnisse überschlagen 1	Drag and Drop	Die Lernenden ermitteln durch Auf- oder Abrunden von Preisen den ungefähren Gesamtpreis beim Möbelkauf.	II
13.	Addition	Ergebnisse überschlagen 2	Image Pairing	Die Lernenden überschlagen Möbelpreise im Kopf und ordnen sie.	III
14.	Subtraktion	Ergebnisse überschlagen 3	Flashcards	Die Lernenden überschlagen das Ergebnis von Subtraktionsaufgaben und tragen es ein.	III



I = einfach (Reproduktion) II = mittel (Transfer) III = schwierig (Problemlösung)



INHALTSVERZEICHNIS

ÜBUNG	THEMA	TITEL	TYP	INHALT	NIVEAU
15.	Addition	Das Kommutativgesetz kennenlernen	Multiple Choice	Die Lernenden wählen nach dem Kommutativgesetz richtige Aufgaben aus.	I
16.	Addition	Kommutativgesetz	Drag and Drop	Die Lernenden ordnen Aufgaben nach dem Kommutativgesetz zu und bringen sie in eine passende Abfolge.	II
17.	Addition	Das Assoziativgesetz anwenden	Drag the Words	Die Lernenden ordnen Additionsaufgaben nach dem Assoziativgesetz zu.	I
18.	Addition	Assoziativgesetz	Multiple Choice	Die Lernenden wählen nach dem Assoziativgesetz richtige Aufgaben aus.	II
19.	Addition	Rechenfehler finden (Addition) 1	Drag and Drop	Die Lernenden finden die Fehlerstelle in einer Rechenaufgabe und berechnen das richtige Ergebnis.	II
20.	Addition	Rechenfehler finden (Addition) 2	Flashcards	Die Lernenden ersetzen die falsche Zahl durch die richtige und tragen die korrigierte Aufgabe ein.	III
21.	Subtraktion	Rechenfehler finden (Subtraktion) 1	Drag and Drop	Die Lernenden finden eine Fehlerstelle und berechnen das richtige Ergebnis.	II
22.	Subtraktion	Rechenfehler finden (Subtraktion) 2	Fill in the Blanks	Die Lernenden korrigieren Rechenfehler an unterschiedlichen Stellen beim Subtrahieren.	III
23.	Addition und Subtraktion	Sachrechnen 1	Multiple Choice	Die Lernenden wählen bei Sachaufgaben die korrekte Rechnung und den passenden Antwortsatz aus.	II
24.	Addition und Subtraktion	Sachrechnen 2	Drag and Drop	Die Lernenden ermitteln auf spielerische Weise Lösungen zu Rechenaufgaben.	II
25.	Addition	Schriftlich addieren 1	Drag and Drop	Die Lernenden lösen Additionsaufgaben durch schriftliche Addition.	I
26.	Addition	Schriftlich addieren 2	Drag and Drop	Die Lernenden lösen Additionsaufgaben durch schriftliche Addition.	I



I = einfach (Reproduktion) II = mittel (Transfer) III = schwierig (Problemlösung)



INHALTSVERZEICHNIS

ÜBUNG	THEMA	TITEL	TYP	INHALT	NIVEAU
27.	Addition	Schriftlich addieren 3	Drag and Drop	Die Lernenden lösen Additionsaufgaben durch schriftliche Addition.	II
28.	Addition	Schriftlich addieren mit mehreren Summanden 1	Drag and Drop	Die Lernenden lösen Additionsaufgaben mit mehreren Summanden schriftlich.	II
29.	Addition	Schriftlich addieren mit mehreren Summanden 2	Drag and Drop	Die Lernenden lösen Additionsaufgaben mit mehreren Summanden schriftlich.	II
30.	Subtraktion	Schriftlich subtrahieren 1	Drag and Drop	Die Lernenden lösen Subtraktionsaufgaben durch schriftliches Subtrahieren.	I
31.	Subtraktion	Schriftlich subtrahieren 2	Drag and Drop	Die Lernenden lösen Subtraktionsaufgaben durch schriftliches Subtrahieren.	II
32.	Subtraktion	Schriftlich subtrahieren mit Übertrag 1	Drag and Drop	Die Lernenden lösen Subtraktionsaufgaben durch schriftliches Subtrahieren mit Übertrag.	II
33.	Subtraktion	Schriftlich subtrahieren mit Übertrag 2	Drag and Drop	Die Lernenden lösen Subtraktionsaufgaben durch schriftliches Subtrahieren mit Übertrag.	III
34.	Subtraktion	Konstanz der Differenz 1	Mark the Words	Die Lernenden erkennen Zahlenfolgen mit konstanten Ergebnissen und wählen diese aus.	II
35.	Subtraktion	Konstanz der Differenz 2	Drag and Drop	Die Lernenden wählen Aufgaben aus, bei denen Subtrahend und Minuend um dieselbe Zahl verändert werden, das Ergebnis aber gleich bleibt.	II
36.	Subtraktion	Konstanz der Differenz 3	Multiple Choice	Die Lernenden wählen Aufgaben aus, bei denen Subtrahend und Minuend um dieselbe Zahl verändert werden, das Ergebnis aber gleich bleibt.	III



I = einfach (Reproduktion) II = mittel (Transfer) III = schwierig (Problemlösung)



Familie Lima kauft ein Bett, eine Lampe und einen Tisch. **Finde die richtige Rechnung und den passenden Antwortsatz.**

$49 \text{ €} + 150 \text{ €} + 80 \text{ €} = 279 \text{ €}$ i

Familie Lima muss 279 € bezahlen. i

$49 \text{ €} + 150 \text{ €} + 70 \text{ €} = 269 \text{ €}$

Familie Lima muss 269 € bezahlen.

Überprüfen



Reichen 150 €, um Hose, Pulli, Jacke, Mütze und Schal einzukaufen? **Finde die Rechnung und den passenden Antwortsatz.**

$150 \text{ €} - 35 \text{ €} = 115 \text{ €}$

$35 \text{ €} + 22 \text{ €} + 69 \text{ €} + 7 \text{ €} + 13 \text{ €} = 146 \text{ €}$ i