

1.2 Addieren und Subtrahieren



Hinweis

Mache einen Haken, wenn du alle Aufgaben eines Lernpakets gelöst hast und lasse dir von deiner Fachlehrerin oder deinem Fachlehrer mit einem Stempel bestätigen, dass alles erledigt ist.

Teilziele: Los geht's!



Addieren	Ich kann halbschriftlich addieren.	
	Ich kann schriftlich addieren.	
Subtrahieren	Ich kann halbschriftlich subtrahieren.	
	Ich kann schriftlich subtrahieren.	
Vermischte Aufgaben	Ich kann verschiedene Aufgabentypen eigenständig bearbeiten.	

Alles erledigt? Geh zu deiner Mathe-Lehrkraft für den Check-out-Stempel!





Schriftliches Addieren

Beim schriftlichen Addieren notierst du die Zahlen so, dass die jeweiligen Stellen exakt untereinander stehen. Dann addierst du stellenweise von hinten nach vorne. Denke an die Überträge.



Wenn du $385 + 247$ schriftlich rechnen sollst, so kannst du folgendermaßen vorgehen:

Schritt 1: $5 + 7 = 12$, **2** an, **1** gemerkt

Schritt 2: $8 + 4 + 1 = 13$, **3** an, **1** gemerkt

Schritt 3: $3 + 2 + 1 = 6$, **6** an

	H	Z	E
	3	8	5
+	2	4	7
	1	1	
	6	3	2
	Schritt 3	Schritt 2	Schritt 1

②  Berechne schriftlich!

a) $273 + 142 =$

b) $354 + 381 =$

c) $875 + 368 =$



Beim halbschriftlichen Subtrahieren zerlegst du die Zahlen so geschickt, dass du die Teilergebnisse leicht im Kopf ausrechnen kannst.



Wenn du 615 - 247 rechnen sollst, so kannst du folgendermaßen vorgehen:

$$615 - 200 = 415$$

$$415 - 15 = 400$$

$$400 - 32 = 368$$



Subtrahiere zunächst nur die Hunderter



Subtrahiere einen Teil des Rests
(falls nötig)



Subtrahiere nun das, was noch fehlt

③  Berechne halbschriftlich!

a) $623 - 331 =$

c) $770 - 187 =$

e) $821 - 274 =$

b) $790 - 248 =$

d) $784 - 307 =$

f) $701 - 180 =$

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Schriftliches Subtrahieren

Beim schriftlichen Subtrahieren notierst du die Zahlen so, dass die jeweiligen Stellen exakt untereinander stehen. Dann subtrahierst du stellenweise von hinten nach vorne. Bei Bedarf musst du die nächsthöhere Stelle entbündeln.



Wenn du 615 - 247 schriftlich rechnen sollst, so kannst du folgendermaßen vorgehen:

Schritt 1:

5 - 7 geht nicht, also muss 1 Zehner entbündelt werden (1 bei Z), $15 - 7 = 8$

Schritt 2:

1 - 1 - 4 geht nicht, also muss 1 Hunderter
entbündelt werden (1 bei H), 11 - 1 - 4 = 6

Schritt 3: $6 - 1 - 2 = 3$

	H	Z	E
	6	1	5
	I	I	
-	2	4	7
	3	6	8
	Schritt 3	Schritt 2	Schritt 1

④  Berechne schriftlich!

a) $779 - 206 =$

b) $439 - 186 =$

c) $671 - 215 =$

Vermischte Aufgaben



- ⑤ Bearbeite die folgenden Aufgaben aus dem Schulbuch in deinem Heft. Notiere als Überschrift:

Wiederholung: Addieren und subtrahieren

Die Lösungen findest du im Buch auf Seite 208.

- Seite 7 Nummer 2
- Seite 7 Nummer 4

- ⑥ Für die Schere finde alle fünf mathematischen Fachbegriffe!



E	F	P	P	W	W	Z	I	Q	R	U	N	D	E	A	B	M	O
T	H	C	A	N	Y	L	L	Q	C	H	E	T	T	L	C	G	J
V	Q	N	I	Z	W	P	H	W	Y	I	Y	W	I	K	M	A	Y
A	T	J	L	R	N	L	E	D	N	Ü	B	T	N	E	M	R	J
S	M	R	M	I	K	J	W	M	O	P	C	Q	I	A	K	T	R
S	C	F	S	F	R	C	J	L	F	F	G	H	T	U	R	R	H
U	E	J	A	D	D	I	T	I	O	N	N	Z	Z	Q	Y	E	E
A	H	O	W	M	K	U	I	W	O	X	O	J	K	I	C	B	A
M	G	R	Y	S	U	B	T	R	A	K	T	I	O	N	I	Ü	Z
Y	Z	W	E	F	J	B	U	W	J	O	M	J	T	X	D	I	B
E	L	L	E	T	S	R	E	N	H	E	Z	U	W	V	G	X	I



Alle Aufgaben erledigt?

Dann hole die Lösungen bei deiner Mathe-Lehrkraft ab und verbessere deine Aufgaben mit einem Farbstift.

Check-out

Schätze deine Arbeit ein!



Selbstständigkeit

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Arbeitstempo

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Motivation

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐