Wie geht schriftliches Plusrechnen mit Übertrag?

Untereinander, von rechts, mit Übertrag

Beim schriftlichen Plusrechnen schreibst du die Zahlen genau untereinander: Einer unter Einer, Zehner unter Zehner, Hunderter unter Hunderter. Du rechnest von rechts nach links. Wird eine Stelle 10 oder mehr, schreibst du die Einerziffer hin und die 1 als Übertrag klein in die nächste Spalte.

467 + 285 nach Stellen

	H	Z	E
ZAHL	4	6	7
PLUS	2	8	5
ÜBERTRAG	1	1	
ERGEBNIS	7	5	2

E: 7 + 5 = 12, schreib 2, Übertrag 1. Z: 6 + 8 + 1 = 15, schreib 5, Übertrag 1. H: 4 + 2 + 1 = 7.

So rechnest du

1. **Überschlag: 500 + 300 = 800.**
2. **Stellengerecht untereinander schreiben, ein Kästchen je Ziffer.**
3. **Von rechts: Einer addieren, Übertrag notieren.**
4. **Zehner mit Übertrag, dann Hunderter mit Übertrag.**

467 + 285 = 752

Typische Falle

- Verrutscht: 345 + 52 so untereinander, dass die 5 unter der 3 steht. Einer immer unter Einer.
- Übertrag vergessen: 467 + 285 ist nicht 642.
- Den Übertrag klein schreiben und beim Addieren mitzählen.

FÜR ELTERN

Nehmen Sie Kästchenpapier: eine Ziffer pro Kästchen, Einer unter Einer. So verrutscht nichts.

Wie geht schriftliches Plusrechnen mit Übertrag?

Name: _____ Datum: _____

1 **Rechne schriftlich auf Kästchenpapier. Mach vorher einen Überschlag.**

524 + 362 = ☐ 467 + 285 = ☐

358 + 427 = ☐ 196 + 538 = ☐

609 + 294 = ☐

2 **Trag Übertrag und Ergebnis nach Stellen ein: 376 + 548.**

	H	Z	E
ZAHL	3	7	6
PLUS	5	4	8
ÜBERTRAG	☐	☐	
ERGEBNIS	☐	☐	☐

3 **Rechne schriftlich mit drei Zahlen.**

234 + 152 + 311 = ☐ 187 + 245 + 369 = ☐

408 + 96 + 157 = ☐

4 **Mach zuerst einen Überschlag mit Hundertern, dann rechne genau.**

578 + 219: Überschlag ☐, genau ☐

345 + 462: Überschlag ☐, genau ☐

129 + 694: Überschlag ☐, genau ☐

Wie geht schriftliches Plusrechnen mit Übertrag?

5 **Löse die Sachaufgabe schriftlich.**

Ein Bauer erntet 386 kg Kartoffeln und 459 kg Möhren. Zusammen ☐ kg.

Am Samstag kommen 278 Gäste ins Bad, am Sonntag 395. Zusammen ☐ Gäste.

6 **Kreuze die richtige Antwort an.**

Paul rechnet 467 + 285 = 642. Was hat er vergessen?

- ☐ die Überträge
- ☐ die Einer
- ☐ eine Null

Emma schreibt 345 + 52 so, dass die 5 von 52 unter der 3 steht. Sie bekommt 865. Was ist passiert?

- ☐ Sie hat sich bei den Einern verrechnet.
- ☐ Sie hat die 52 nach links verrutscht, Einer müssen unter Einern stehen.
- ☐ Nichts, 865 stimmt.

Warum rechnet man beim schriftlichen Plusrechnen von rechts nach links?

- ☐ Weil man so liest.
- ☐ Das ist egal.
- ☐ Weil der Übertrag immer in die nächste Stelle links wandert.

Wie geht schriftliches Plusrechnen mit Übertrag?

FÜR ELTERN

Schauen Sie bei falschen Ergebnissen zuerst auf die Überträge und darauf, ob alle Ziffern genau untereinanderstehen. In der Schule schreibt Ihr Kind den Übertrag vielleicht an eine andere Stelle als Sie – beides ist richtig.

1 Rechne schriftlich auf Kästchenpapier. Mach vorher einen Überschlag.

524 + 362 = 886

467 + 285 = 752

358 + 427 = 785

196 + 538 = 734

609 + 294 = 903

2 Trag Übertrag und Ergebnis nach Stellen ein: 376 + 548.

	H	Z	E
ZAHL	3	7	6
PLUS	5	4	8
ÜBERTRAG	1	1	
ERGEBNIS	9	2	4

3 Rechne schriftlich mit drei Zahlen.

234 + 152 + 311 = 697

187 + 245 + 369 = 801

408 + 96 + 157 = 661

Wie geht schriftliches Plusrechnen mit Übertrag?

4 **Mach zuerst einen Überschlag mit Hundertern, dann rechne genau.**

578 + 219: Überschlag 800, genau 797

345 + 462: Überschlag 800, genau 807

129 + 694: Überschlag 800, genau 823

5 **Löse die Sachaufgabe schriftlich.**

Ein Bauer erntet 386 kg Kartoffeln und 459 kg Möhren. Zusammen 845 kg.

Am Samstag kommen 278 Gäste ins Bad, am Sonntag 395. Zusammen 673 Gäste.

6 **Kreuze die richtige Antwort an.**

Paul rechnet 467 + 285 = 642. Was hat er vergessen?

[X] die Überträge

Mit den Überträgen bei Zehnern und Hundertern kommt 752 heraus.

Emma schreibt 345 + 52 so, dass die 5 von 52 unter der 3 steht. Sie bekommt 865. Was ist passiert?

[X] Sie hat die 52 nach links verrutscht, Einer müssen unter Einern stehen.

Richtig untereinander ergibt 345 + 52 = 397.

Warum rechnet man beim schriftlichen Plusrechnen von rechts nach links?

[X] Weil der Übertrag immer in die nächste Stelle links wandert.

Wer links beginnt, muss wegen der Überträge später Ziffern wieder ändern.