Schriftliches Addieren mit Übertrag

Tipp

Wenn ein einzelnes Ergebnis beim schriftlichen Addieren 10 oder mehr ergibt, musst du mit Überträgen arbeiten.

Beispiel a)

	H	Z	E
	3	5	6
+	4	3	4
		1	
	7	9	0

E: 4 + 6 = 10, 0 eintragen, übertrage 1 zu den Zehnern
Z: 1 + 3 + = 9, eintragen
H: 3 + 4 = 7, eintragen

Beispiel b)

	H	Z	E
	3	5	6
+	4	3	8
		1	
	7	9	4

E: 8 + 6 = 14, 4 eintragen, übertrage 1 zu den Zehnern
Z: 1 + 3 + 5 = 9, eintragen
H: 4 + 3 = 7, eintragen

1. Addiere.

a) 519 + 222 = ____

b) 325 + 108 = ____

c) 618 + 123 = ____

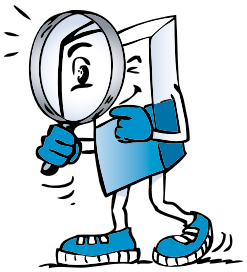
d) 837 + 55 = ____

2. Addiere.

a) 634 + 232 + 106 = ____

b) 423 + 517 + 52 = ____

c) 319 + 109 + 441 = ____



Tipp

Überträge treten nicht nur an der Einerstelle auf. Sie können auch an der Zehnerstelle oder der Hunderterstelle auftreten. Der Vorgang ist aber derselbe:
Wenn du 10 oder mehr Zehner hast, hast du einen Übertrag bei den Hundertern.
Und wenn du 10 oder mehr Hunderter hast, hast du einen Übertrag zur Tausend.

© Westermann Gruppe

3. **Addiere.**

a) $\begin{array}{r} 528 \\ +\ 381 \\ \hline \\ \hline \end{array}$ b) $\begin{array}{r} 325 \\ +\ 192 \\ \hline \\ \hline \end{array}$ c) $\begin{array}{r} 668 \\ +\ 191 \\ \hline \\ \hline \end{array}$ d) $\begin{array}{r} 797 \\ +\ 85 \\ \hline \\ \hline \end{array}$

4. **Addiere.**

a) $\begin{array}{r} 545 \\ +\ 551 \\ \hline \\ \hline \end{array}$ b) $\begin{array}{r} 965 \\ +\ 132 \\ \hline \\ \hline \end{array}$ c) $\begin{array}{r} 838 \\ +\ 261 \\ \hline \\ \hline \end{array}$ d) $\begin{array}{r} 737 \\ +\ 322 \\ \hline \\ \hline \end{array}$

5. **Nicht immer ist das schriftliche Addieren wirklich sinnvoll. Rechne alle Aufgaben, aber nur zwei davon schriftlich.**

a) 257 + 744 b) 402 + 522 + 18 c) 589 + 277 d) 373 + 207

6. **Addiere.**

a) $\begin{array}{r} 428 \\ +\ 383 \\ \hline \\ \hline \end{array}$ b) $\begin{array}{r} 825 \\ +\ 192 \\ \hline \\ \hline \end{array}$ c) $\begin{array}{r} 664 \\ 191 \\ +\ 105 \\ \hline \\ \hline \end{array}$ d) $\begin{array}{r} 364 \\ 110 \\ +\ 527 \\ \hline \\ \hline \end{array}$

7. **Welche Zahlen fehlen? Ergänze die Rechnungen.**

a) $\begin{array}{r} 5\ \bigcirc\ 2 \\ 48\ \bigcirc \\ +\ \ \ \ \\ \hline 1004 \\ \hline \end{array}$ b) $\begin{array}{r} 385 \\ \bigcirc\ 82 \\ +\ \ \ \ \\ \hline 9\ \bigcirc\ 7 \\ \hline \end{array}$ c) $\begin{array}{r} 139 \\ 912 \\ +\ \ 15 \\ \hline 106\ \bigcirc \\ \hline \end{array}$ d) $\begin{array}{r} 67 \\ 81\ \bigcirc \\ +\ \ \bigcirc\ 7 \\ \hline \bigcirc\ 14 \\ \hline \end{array}$

© Westermann Gruppe