

Nr. 1 Addiere und subtrahiere schriftlich. Notiere die Überträge.

a) $\begin{array}{r} 7 \ 3 \ 2 \\ - 4_1 \ 9 \ 1 \\ \hline 2 \ 4 \ 1 \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 5 \ 7 \ 8 \ 7 \\ + 6_1 \ 2_1 \ 3 \ 1 \\ \hline 1 \ 2 \ 0 \ 1 \ 8 \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 3 \ 4 \ 2 \ 1 \\ - 2_1 \ 5_1 \ 5_1 \ 5 \\ \hline 8 \ 6 \ 6 \end{array}$	d) $\begin{array}{r} 9 \ 0 \ 7 \ 8 \\ + 1_1 \ 9_1 \ 3_1 \ 2 \\ \hline 1 \ 1 \ 0 \ 1 \ 0 \end{array}$
--	--	--	--

Nr. 2 Addiere und subtrahiere schriftlich. Notiere die Überträge.

a) $\begin{array}{r} 5 \ 3 \ 5 \\ - \quad 5 \ 6 \\ - 2_1 \ 2_1 \ 6 \\ \hline 2 \ 5 \ 3 \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 4 \ 3 \ 7 \ 4 \\ + 2 \ 5 \ 8 \ 1 \\ + \quad 1 \ 4_2 \ 4_1 \ 6 \\ \hline 7 \ 4 \ 0 \ 1 \end{array}$
---	---

Nr. 3 Rechne vorteilhaft. Stelle die Zahlen so um, dass du leichter rechnen kannst. Achte, welche Einer zusammen passen und schau dir das Beispiel an.

- a) $12 + 44 + 28 + 36 = 12+28 + 44+ 36 = 40 + 80 = 120$
- b) $654 + 12 + 46 + 88 = 654+46 + 12+ 88 = 700 + 100 = 800$
- c) $379+ 244 + 256+ 21 = 379+21 + 244+ 256 = 400 + 500 = 900$

Nr. 4 Schreibe die Aufgabe ins Heft und löse sie mit Zwischenschritten.

- a) $(12 + 13) + (13 - 12) = 25 + 1 = 26$
- b) $(63 - 23) + (27 + 12) - 11 = 40 + 39 - 11 = 68$
- c) $(55 + 7) + 55 - (30 - 14) = 62 + 55 - 16 = 101$

Nr. 5 Wähle eine der beiden Aufgaben und löse sie im Heft. Wenn du beide machst, wird nur die bessere gewertet.

Anja ist oft mit ihrem Rad unterwegs und macht Touren.
 Ihr Tacho misst genau mit wie vielen km sie startet und endet.
 Hier sind ihre letzten drei Touren.

Berechne wie lang alle drei Touren zusammen sind.

	Tachoanz eige am Start	Tachoanz eige am Ende	Länge einer Tour	Einzelne Touren addieren
1	234 km	257 km	$257 - 234 = 23 \text{ km}$	23
2	289 km	327 km	$327 - 289 = 38 \text{ km}$	+ 38
3	372 km	431 km	$431 - 372 = 59 \text{ km}$	+ 59
				<hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 120

Schreibe die Aufgabe auf und berechne die die fehlende Zahl.

- a) Der Minuend ist 56 und der Subtrahend ist 27.
 $56 - 27 = 29$
- b) Der erste Summand ist 273. Der Wert der Summe ist 1000.
 $273 + 727 = 1000$
 (727 kann man mit $1000 - 273$ errechnen)
- c) Der Subtrahend ist 15. Die Differenz ergibt 12.
 $27 - 15 = 12$
 (27 kann man mit $12 + 15$ errechnen)

Antwort: Alle drei Touren zusammen sind 120 km lang.