



Wie kannst du Summen überschlagen?

Um Additionen zu überschlagen, rundest du die Zahlen auf die höchste Stelle.

Beispiel 1 $8\,480 + 2\,352 = ?$

Überschlag: $8\,000 + 2\,000 = 10\,000$

in Worten „ $8\,480 + 2\,352$ ergibt ungefähr $10\,000$ “

	8	0	0	0
	2	0	0	0
1	0	0	0	0



Wie kannst du Summen überschlagen?

Hat eine der Zahlen weniger Stellen, rundest du zuerst die kleinere Zahl und die größere entsprechend.

Beispiel 2 $3\,456 + 438 = ?$

Überschlag: $3\,500 + 400 = 3\,900$

in Worten „ $3\,456 + 438$ ergibt ungefähr $3\,900$ “

	3	5	0	0
		4	0	0
	3	9	0	0



Wie kannst du Summen überschlagen?

Hat eine der Zahlen weniger Stellen, rundest du zuerst die kleinere Zahl und die größere entsprechend.

Beispiel 3 $6\,342 + 87 = ?$

Überschlag: $6\,300 + 100 = 6\,400$

(oder: $6\,340 + 90 = 6\,430$)

in Worten „6 342 + 87 ergibt ungefähr 6 400“

	6	3	0	0
		1	0	0
	6	4	0	0



Wie kannst du Summen überschlagen?

Merke

- Runde die Zahlen so, dass du **im Kopf** rechnen kannst.
- Rechne mit den höchsten Stellen. Wie viele Stellen du berücksichtigen musst, hängt von den Umständen* ab.

* Wie und auf wie viele Stellen du rundest, hängt von den Fragen ab, die du mit dem Überschlag beantworten möchtest.

Beispiele:

- Reicht mein Geld? – Du wirst die Teilbeträge eher aufrunden.
- Wie viel Geld haben wir zusammen sicher? – Du wirst die Teilzahlen eher abrunden.