Addition

Schriftliches Addieren (2)

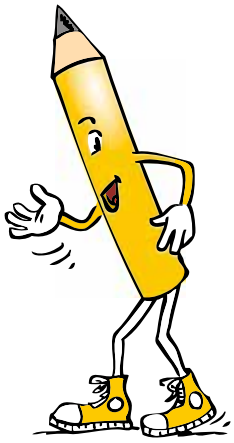
Tipp

Da sich bei der schriftlichen Addition großer Zahlen leicht Fehler einschleichen können, ist es oft sinnvoll, vorher eine **Überschlagsrechnung** vorzunehmen. Dazu rechnest du mit gerundeten Zahlen.

1. Runde auf den Zehntausender.

a) 245 456 ≈ ..... b) 17 001 ≈ .....

c) 56 245 ≈ ..... d) 711 809 ≈ .....



2. Runde auf den Hunderttausender.

a) 123 456 ≈ ..... b) 97 001 ≈ .....

c) 567 245 ≈ ..... d) 711 888 ≈ .....

3. Entscheide dich für eine Überschlagsrechnung und addiere dann.

a)

	2	4	5	4	5	6
+	2	1	1	9	0	0

Ü:

- 250 000 + 200 000 = 450 000
- 200 000 + 200 000 = 400 000
- 210 000 + 250 000 = 460 000

b)

1	4	7	8	9	0	0
+	2	7	6	4	8	8

Ü:

- 1 500 000 + 300 000 = 1 800 000
- 1 480 000 + 300 000 = 1 780 000
- 1 480 000 + 280 000 = 1 760 000

© Westermann Gruppe

4. **Überschlage zuerst und addiere dann.**
Rechne den Überschlag im Heft, wenn nötig.

Ü: .....

	2	2	5	4	5	5
+	9	1	1	9	1	1

Ü: .....

1	4	5	9	9	7	7
+	3	4	4	0	1	2

Ü: .....

	9	7	8	9	0	9
+	2	0	6	4	8	8

Ü: .....

8	4	8	9	4	8	0
+ 4	8	4	8	8	0	0

5. **Überschlage zuerst und addiere dann.**
Rechne den Überschlag im Heft, wenn nötig.

Ü: .....

	2	2	2	4	5	5
+		9	1	9	0	4
+	4	5	6	0	8	9

Ü: .....

1	3	4	5	4	3	2
+			9	4	0	1
+	4	5	0	3	7	9

Ü: .....

	3	2	8	7	0	7
+		2	6	4	8	8
+ 1	6	5	0	0	0	4

Ü: .....

2	4	2	0	4	2	0
+ 4	2	4	6	0	0	6
+				2	4	0

© Westermann Gruppe