

Schriftlich multiplizieren

5 634 · 213: Teilprodukte im Karoraster richtig versetzen.

ANSCHRIFT UND VERSETZTE TEILPRODUKTE WIE IN DER VORLAGE

		5	6	3	4	·	2	1	3	
	1	1	2	6	8	·				5 634 · 200
			5	6	3	4	·			5 634 · 10
+			1	6	9	0	2			5 634 · 3
	1	2	0	0	0	4	2			

DIE VERSCHIEBUNG ZEIGT DEN STELLENWERT

Erste Zeile: 1 126 800; Punkt und freies Kästchen stehen für 00.

Zweite: 56 340; dritte: 16 902; Summe: 1 200 042.

SO RECHNEST DU

1

Faktoren nebeneinander

5 634 · 213 steht vollständig in der Anschrift.

2

Hunderter zuerst

5 634 · 2 = 11 268; zwei Nullplätze bleiben rechts frei.

3

Zehner und Einer

5 634 · 1 = 5 634, dann 5 634 · 3 = 16 902.

4

Teilprodukte addieren

Stellen untereinander: 1 126 800 + 56 340 + 16 902.

ZUM WEITERDENKEN · INS HEFT

1. Berechne 2 345 · 123 mit drei versetzten Teilprodukten.
2. Erkläre, warum rechts vom ersten Teilprodukt zwei Nullplätze frei bleiben.