



Wie kannst du schriftlich multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster: $4'152 \cdot 6$

ZT	T	H	Z	E			Die Rechnung schreibst du in eine Stellentafel oder auf Karopapier. Danach multiplizierst schrittweise, beginnend mit den Einern.
	4	1	5	2	.	6	



Wie kannst du schriftlich multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster: $4'152 \cdot 6$

ZT	T	H	Z	E			Bei jedem Schritt schreibst du die Teilprodukte in die entsprechende Spalte.
	4	1	5	2	.	6	
				2			Einer: $2 \cdot 6 = 12$ Die zwei Einer kommen in die Einerspalte, der Zehner in die Zehnerspalte eine Zeile tiefer.
			1				



Wie kannst du schriftlich multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster: $4'152 \cdot 6$

ZT	T	H	Z	E			
	4	1	5	2	·	6	
			0	2			Zehner: $5 \cdot 6 = 30$ Dieses Teilprodukt hat 0 Einer. Das ergibt eine Null in der Zehnerspalte und eine drei in die nächste Spalte eine Zeile tiefer.
		3	1				

Ich kann Zahlen auf Papier multiplizieren

A0208_x / 3 / 6



Wie kannst du schriftlich multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster: $4'152 \cdot 6$

ZT	T	H	Z	E			
	4	1	5	2	.	6	
		6	0	2			Hunderter: $1 \cdot 6 = 6$ Dieses Teilprodukt ergibt nur eine sechs in der Hunderterspalte. In die nächste Spalte eine Zeile tiefer schreibst du eine Null.
	0	3	1				

Ich kann Zahlen auf Papier multiplizieren

A0208_x / 4 / 6



Wie kannst du schriftlich multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster: $4'152 \cdot 6$

ZT	T	H	Z	E			
	4	1	5	2	.	6	
	4	6	0	2			Tausender: $4 \cdot 6 = 24$ Dieses Teilprodukt ergibt eine vier in der Tausenderspalte und eine zwei in die nächste Spalte eine Zeile tiefer.
2	0	3	1				



Wie kannst du schriftlich multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster: $4'152 \cdot 6 = 24'912$

ZT	T	H	Z	E			
	4	1	5	2	.	6	
	4	6	0	2			Letzter Schritt: Du addierst die Teilprodukte und unterstreichst das Resultat .
2	0	3	1				
2	4	9	1	2			

Ich kann Zahlen auf Papier multiplizieren

A0208_x / 6 / 6