



## Wie kannst du auf Papier multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster:  $4'152 \cdot 36$

HT	ZT	T	H	Z	E				
		4	1	5	2	.	3	6	Die Rechnung schreibst du in eine Stellentafel oder auf Karopapier. Danach multiplizierst schrittweise und beginnst mit den Einern beider Faktoren.
					2				<b>Einer mal Einer:</b> $2 \cdot 6 = 12$
				1					Die zwei Einer kommen in die Einerspalte, der Zehner in die Zehnerspalte eine Zeile tiefer.



## Wie kannst du auf Papier multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster:  $4'152 \cdot 36$

HT	ZT	T	H	Z	E				
		4	1	5	2	.	3	6	
				0	2				<b>Zehner mal Einer:</b> $5 \cdot 6 = 30$ Das ergibt eine Null in der Zehnerspalte und eine Drei in die nächste Spalte eine Zeile tiefer.
			3	1					



## Wie kannst du auf Papier multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster:  $4'152 \cdot 36$

HT	ZT	T	H	Z	E				
		4	1	5	2	.	3	6	
			6	0	2				<b>Hunderter mal Einer:</b> $1 \cdot 6 = 6$ Du schreibst eine Sechs in der Hunderterspalte, in der nächsten eine Zeile tiefer eine Null.
		0	3	1					



## Wie kannst du auf Papier multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster:  $4'152 \cdot 36$

HT	ZT	T	H	Z	E				
		4	1	5	2	.	3	6	
		4	6	0	2				<b>Tausender mal Einer:</b> $4 \cdot 6 = 24$ Das ergibt eine Vier in der Tausenderspalte und eine Zwei in die nächste Spalte eine Zeile tiefer.
	2	0	3	1					



## Wie kannst du auf Papier multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster:  $4'152 \cdot 36$

HT	ZT	T	H	Z	E				
		4	1	5	2	.	3	6	Bei der Multiplikation mit den <b>Zehnern</b> des zweiten Faktors werden alle Teilprodukte um eine Spalte nach links verschoben. Als Merkhilfe kannst du die <b>Null</b> des Zehners in die Einerspalte schreiben.
		4	6	0	2				
	2	0	3	1					Abgesehen davon wiederholen sich die Schritte.
				6	0		3	0	<b>Einer mal Zehner:</b> $2 \cdot 3 = 6$
			0						



Wie kannst du auf Papier multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster:  $4'152 \cdot 36$

HT	ZT	T	H	Z	E				
		4	1	5	2	.	3	6	
		4	6	0	2				
	2	0	3	1					
			5	6	0		3	0	
		1	0						Zehner mal Zehner: $5 \cdot 3 = 15$

Ich kann Zahlen auf Papier multiplizieren

A0213\_x / 6 / 9



Wie kannst du auf Papier multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster:  $4'152 \cdot 36$

HT	ZT	T	H	Z	E				
		4	1	5	2	.	3	6	
		4	6	0	2				
	2	0	3	1					
		3	5	6	0		3	0	
	0	1	0						Hunderter mal Zehner: $1 \cdot 3 = 3$

Ich kann Zahlen auf Papier multiplizieren

A0213\_x / 7 / 9



# Wie kannst du auf Papier multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster: 4'152 · 36

HT	ZT	T	H	Z	E				
		4	1	5	2	·	3	6	
		4	6	0	2				
	2	0	3	1					
	2	3	5	6	0		3	0	
1	0	1	0						Tausender mal Zehner: 4 · 3 = 12





## Wie kannst du auf Papier multiplizieren?

Hier als Beispiel und Muster:  $4'152 \cdot 36 = 149'472$

HT	ZT	T	H	Z	E				
		4	1	5	2	.	3	6	
		4	6	0	2				
	2	0	3	1					
	2	3	5	6	0				Letzter Schritt: Du <b>addierst</b> alle <b>Teilprodukte</b> und unterstreichst das <b>Resultat</b> .
1	0	1	0						
1	4	9	4	7	2				