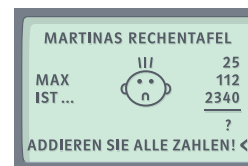


## Beispiellösung zum Gewinnspiel

Einige Fernsehsender bieten nicht nur Rechenaufgaben an. Spielvarianten kommen auch aus anderen Bereichen: Wörter finden, die mit einer vorgegebenen Vorsilbe beginnen oder auf einer vorgegebene Endsilbe enden, Suchbilder, Buchstaben zu Wörtern zusammensetzen, Suche nach Automarken, usw. Seit 2009 muss die Auflösung eines Spiels nach spätestens drei Stunden erfolgen. Die gesuchten Lösungen sind oft ausgefallen und schwer nachzuvollziehen. Entsprechend ist auch die Lösung zu Martinas Rechentafel eine mögliche Lösung, aber nicht die einzige. Ein anderes Ergebnis wäre genauso gut möglich gewesen. Bist du auf diese Lösung gekommen?



Bereich der Abbildung	Zeichen	Erklärung	Zahl	Quelle	
$\begin{array}{r} 25 \\ 112 \\ 2340 \\ \hline ? \end{array}$			25		
			112		
			2340		
	—	Add-Strich	5	Maya	
	?		100	Ägypten	
MARTINAS RECHENTAFEL	M		1000	Rom	
	I		1	Rom	
	C		100	Rom	
	L		50	Rom	
ADDIEREN SIE ALLE ZAHLEN! <	D		500	Rom	
	D		500	Rom	
	I		1	Rom	
	DI		501	Rom	
	I		1	Rom	
	L		50	Rom	
	L		50	Rom	
	L		50	Rom	
	<		10	Babylonien	
	⌋	halber Kopf	100	Rom	
	⌋	halber Kopf gedreht	100	Rom	
	••		2	Maya	
	u	um 180° gedreht	10	Ägypten	
	⌋	Ohr links	100	Rom	
	⌋	Ohr rechts	500	Rom	
	III			3	Rom
				1	Rom
				1	Rom
				1	Rom
				2	Rom
				2	Rom
MAX IST ...	M		1000	Rom	
	X		10	Rom	
	I		1	Rom	
	...		3	Maya	
	... !	$3! = 1 \cdot 2 \cdot 3 = 6$	6	Fakultät	
<b>SUMME</b>			<b>7238</b>		