

So wandelst du Zahlen um:	So sieht's aus:
<p>2. Die zweite Zahl lautet 178. Die größte Ziffer, die hineinpasst, ist die 100 (C), es bleiben 78 übrig ($178 - 100$). Die größte Ziffer, die in diesen Rest hineinpasst, ist die 50 (L), es bleiben 28 übrig ($78 - 50$). Die größte Ziffer, die in diesen Rest hineinpasst, ist die 10 (X), es bleiben 18 übrig ($28 - 10$). Die größte Ziffer, die in diesen Rest hineinpasst, ist die 10 (X), es bleiben 8 übrig ($18 - 10$). Die größte Ziffer, die in diesen Rest hineinpasst, ist die 5 (V). Es bleiben 3 übrig ($8 - 5$), die du mit den Ziffern III ($1 + 1 + 1$) darstellen kannst. Die römische Zahl für 178 lautet CLXXVIII.</p>	<p>178 $178 - 100 = 78 \rightarrow \mathbf{C}$ $78 - 50 = 28 \rightarrow \mathbf{L}$ $28 - 10 = 18 \rightarrow \mathbf{X}$ $18 - 10 = 8 \rightarrow \mathbf{X}$ $8 - 5 = 3 \rightarrow \mathbf{V}$ $3 - 1 = 2 \rightarrow \mathbf{I}$ $2 - 1 = 1 \rightarrow \mathbf{I}$ $1 - 1 = 0 \rightarrow \mathbf{I}$ 178 = CLXXVIII</p>
<p>3. Die dritte Zahl lautet IXX. Da die erste Ziffer I (1) kleiner als die zweite Ziffer X (10) ist, wird diese von der zweiten Ziffer abgezogen ($1 - 10$). Der erste Wert lautet daher 9. Die dritte Ziffer lautet X, was dem Wert 10 entspricht. Addierst du nun die einzelnen Werte, erhältst du 9 + 10 = 19.</p>	<p>IXX $\mathbf{IX} \rightarrow 1 - 10 = \mathbf{9}$ $\mathbf{X} \rightarrow 10 = \mathbf{10}$ $\mathbf{IXX} = 19$</p>
<p>4. Die vierte Zahl lautet DCCXLIV. Die erste Ziffer lautet D, was dem Wert 500 entspricht. Die zweite und dritte Ziffern lauten jeweils C, was 2-mal dem Wert 100 entspricht. Da die vierte Ziffer X (10) kleiner als die fünfte Ziffer L (50) ist, wird diese von der ersten Ziffer abgezogen ($10 - 50$). Der vierte Wert lautet daher 40. Da die sechste Ziffer I (1) kleiner als die siebte Ziffer V (5) ist, wird diese von der siebten Ziffer abgezogen ($1 - 5$). Der fünfte Wert lautet daher 4. Addierst du nun die einzelnen Werte, erhältst du 500 + 100 + 100 + 40 + 4 = 744.</p>	<p>DCCXLIV $\mathbf{D} \rightarrow 500 = \mathbf{500}$ $\mathbf{C} \rightarrow 100 = \mathbf{100}$ $\mathbf{C} \rightarrow 100 = \mathbf{100}$ $\mathbf{XL} \rightarrow 10 - 50 = \mathbf{40}$ $\mathbf{IV} \rightarrow 1 - 5 = \mathbf{4}$ $\mathbf{DCCXLIV} = 744$</p>

Die römischen Zahlen ist ein altes Zahlensystem mit 7 Ziffern, das auch heute noch Anwendung findet.

