

## Römische Zahlen – Lösung

### 1. Wandle in eine römische Zahl um:

- |                     |                     |                    |
|---------------------|---------------------|--------------------|
| a) <b>XXIII</b>     | b) <b>XLVIII</b>    | c) <b>XCIX</b>     |
| d) <b>LXXXVII</b>   | e) <b>CCXLVI</b>    | f) <b>DXII</b>     |
| g) <b>CXLVII</b>    | h) <b>DCCCXXVII</b> | i) <b>MDXXX</b>    |
| j) <b>MMCDXLVII</b> | k) <b>CMXCIX</b>    | l) <b>MCMXCVII</b> |

### 2. Verwandle zurück:

- |               |                |                |
|---------------|----------------|----------------|
| a) <b>8</b>   | b) <b>29</b>   | c) <b>113</b>  |
| d) <b>37</b>  | e) <b>44</b>   | f) <b>762</b>  |
| g) <b>980</b> | h) <b>1949</b> | i) <b>1654</b> |

### 3. Streiche „falsche“ römische Zahlen

- |                       |                     |             |
|-----------------------|---------------------|-------------|
| a) XXXIV              | b) <del>XXLVI</del> | c) CXL      |
| d) <del>XDH</del>     | e) <del>IM</del>    | f) MMMLXXIV |
| g) <del>CMLDXII</del> | h) <del>HV</del>    | i) MCDXC    |

### 4. Berechne und gib das Ergebnis als römische Zahl an!

- |                                  |                              |                              |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| a) $123 - 79 = XLIV$             | b) $993 - 359 = DCXXXIV$     | c) $2009 - 1555 = CDLIV$     |
| d) $19^2 = 361 = CCCLXI$         | e) $13^2 = 169 = CLXIX$      | f) $17^2 = 289 = CCLXXXIX$   |
| g) $31 \cdot 23 = 713 = DCCXIII$ | h) $2 \cdot 1043 = MMLXXXVI$ | i) $1984 : 4 = 496 = CDXCVI$ |

### 5. „Übersetze“ den Text!

Dieses Arbeitsblatt entstand am **13.12.2011**. Zu diesem Zeitpunkt war ich **38** Jahre alt. Ich bin übrigens Lehrer am WHG, eine Schule die seit den **70er** Jahren existiert, genauer gesagt seit **1970**. Als ich dieses Arbeitsblatt erstellte, waren an der Schule knapp über **1300** Schüler in **43** Klassen, die von **108** Lehrern unterrichtet wurden.

Die Schule erreicht man mit der U-Bahn, und zwar mit der **U4**, oder mit dem Bus, z.B. mit der Linie **189**. Die Adresse lautet: Elektrastraße **61** in **81925** München.