

1. Prečti čísla a seřaď je od nejmenšího k největšímu:

I, V, X, II, IV, IX, III, VIII, XI, VII
XIII, XX, XV, IX, XVII, XI, XIV, XVIII
IX, XI, XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XX

2. Zapiš římskými číslicemi:

2 II, 4 IV, 7 VII, 20 XX, 15 XV, 10 X, 3 III, 6 VI, 18 XVIII, 13 XIII, 8 VIII, 19 XIX, 12 XII, 9 IX, 24 XXIV

3. Přemysl Otakar I. se ujal vlády v roce MCXC VII. V roce MCCXII byla vydána Zlatá bula sicilská. Ve kterém roce Otakarovy vlády to bylo?

$MCXC VII = 1000 + 100 + 90 + 7 = 1197$
 $MCCXII = 1000 + 200 + 12 = 1212$
 $1212 - 1197 = 15$
Byl to rok 15. roku vlády Přemysla Otakara I.



4. Vypočítej a proved' zkoušku:

3 645 078 zk.: 2 130 415 zk.: 6 547 541 zk.:
9 847 501 6 417 257 3 284 256
9 784 246 zk.: 5 471 265 zk.: 7 421 635 zk.:
- 3 615 741 - 1 254 307 - 3 597 019

5. Zapiš římskými číslicemi:

35 XXXV, 47 XLVII, 81 LXXXI, 74 LXXXIV, 52 LII, 63 LXIII
28 XXVIII, 96 XCVI, 37 XXXVII, 85 LXXXV, 44 XLIV, 59 LIX
100 C, 64 LXIV, 99 XCIX, 71 LXXI, 95 XCV, 38 XXXVIII

6. Vyznamny český král Karel IV. vládl v letech MCCCLXVI – MCCCLXXXVIII. Roku MCCCLIV začala stavba Svatovítské katedrály, roku MCCCLVIII založil Karlovu univerzitu a roku MCCCLVII nechal postavit Karluv most. Zapiš arabskými číslicemi:



• ve kterých letech vládl Karel IV.
• ve kterém roce založil Karlovu univerzitu
• kdy byl postaven Karluv most
• ve kterém roce začala stavba Svatovítské katedrály

7. Vypočítej:

654 128 159 357 1 234 507 2 485 704 6 811 369
90 4 15 34 48

8. Zapiš římskými číslicemi:

1 415, 1 993, 1 620, 1 805, 1 434, 2 009