

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:

15 XV, 10 X, 2 II, 4 IV, 7 VII, 20 XX, 6 VI, 3 III, 18 XVIII, 13 XIII, 8 VIII, 19 XIX, 5 V, 11 XI, 12 XII, 9 IX, 24 XXIV

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

$MCXCXVII = 1000 + 100 + 90 + 7 = 1197$
 $MCCXII = 1000 + 200 + 12 = 1212$
 $1212 - 1197 = 15$
Byl to rok 15. let 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, 28 XXVIII, 100 C, 47 XLVII, 81 LXXXI, 74 LXXXIV, 52 LII, 63 LXIII, 96 XCVI, 37 XXXVII, 85 LXXXV, 44 XLIV, 95 XCV, 64 LXIV, 99 XCIX, 71 LXXI, 38 XXXVIII

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

• ve kterých letech vládl Karel IV. 1346 – 1378
• ve kterém roce založil Karlovu univerzitu 1348
• kdy byl postaven Karlov most 1357
• ve kterém roce začala stavba Svatovítské katedrály 1344



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 MCDXV, 1 993 MCXCIII, 620 MDCLXX, 1 805 MDCCV, 1 434 MCDXXXIV, 2 009 MMIX