**Číselné sústavy - PREVODY**

1. Vyjadrite čísla v desiatkovej sústave:
   1. 6517= 1 . 70+5.71+6.72 = 1+35+294 = 330
   2. 8 2519 =1.90+5.91+2.92+8.93=1+45+162+5832=6040
   3. 20 1134
   4. E5A916
   5. 110001110101012
2. Vyjadrite čísla zapísané v desiatkovej sústave v sústave s iným základom.
   1. 65110 = x 2
   2. 71510 = (222111)3

715 : 3 = 238 zv. 1

238 : 3 = 79 zv. 1

79 : 3 = 26 zv. 1

26 : 3 = 8 zv. 2

8 : 3 = 2 zv.2

2 : 3 = 0 zv. 2

* 1. 198610 = x 5
  2. 98 21110 = x 7
  3. 15 72910 = x 16

1. Vyjadrite v rímskych číslach:
   1. 95
   2. 208
   3. 896
   4. 1943
   5. 2667
2. Vyjadrite rímske čísla v desiatkovej sústave
   1. XCIX
   2. CDLV
   3. MMMDLXIX
   4. MCDI
   5. DIX
   6. MXLVI
3. Vyjadrite čísla v dvojkovej sústave
   1. AB16
   2. C916
   3. FF16
   4. 80D16
   5. 48B16
4. Zapíšte čísla v šestnástkovej sústave
   1. 101111002
   2. 1001112
   3. 101011112
   4. 10111001012
   5. 1100111110112

Výsledky:

1a) 330; 1b) 6 040; 1c) 535; 1d) 58 793 1e) 12 757

2a) 1010001011; 2b) 222111; 2c) 30421; 2d) 556221; 2e) 3D71

3a) XCV; 3b) CCVIII; 3c) DCCCXCVI; 3d) MCMXLIII; 3e) MMDCLXVII

4a) 99; 4b) 455; 4c) 3569; 4d) 1401; 4e) 509; 4f) 1046

5a) 101010112; 5b) 110010012; 5c) 111111112; 5d) 1000000011012;  
5e) 100100010112

6a) BC16; 6b) 2716; 6c) AF16; 6d) 2E516; 6e) CFB16