



Pracovní list RÍMSKE ČÍSLA



100 příkladov v štýle antického Ríma

Autor: Mgr. J. Zvolenský – ZŠ Skýcov

1) Zapíš arabskými číslymi

1. XII = _____
2. XIX = _____
3. MDCL = _____
4. LIV = _____
5. CLXI = _____
6. MMI = _____
7. VIII = _____
8. CCXIII = _____
9. XLIV = _____
10. LXXIX = _____
11. CDXCIX = _____
12. MCMXCIV = _____
13. DCCLXXVI = _____
14. XCIV = _____
15. CXLIV = _____
16. MMXXIV = _____
17. DXLIX = _____
18. LXXX = _____
19. MDXIX = _____
20. CMXCIX = _____



2) Zapíš rímskymi číslymi

21. 7 = _____
22. 14 = _____
23. 29 = _____
24. 45 = _____
25. 68 = _____
26. 99 = _____
27. 123 = _____
28. 246 = _____
29. 389 = _____
30. 444 = _____
31. 555 = _____
32. 678 = _____
33. 789 = _____
34. 912 = _____
35. 1066 = _____
36. 1453 = _____
37. 1789 = _____
38. 1944 = _____
39. 2025 = _____
40. 3888 = _____

3) Zapíš rímskymi číslymi číslo o jedno väčšie a o jedno menšie

41. XV → menšie: _____, väčšie: _____

42. XX → menšie: _____, väčšie: _____
 43. VIII → menšie: _____, väčšie: _____
 44. III → menšie: _____, väčšie: _____
 45. XI → menšie: _____, väčšie: _____
 46. XVI → menšie: _____, väčšie: _____
 47. XXIV → menšie: _____, väčšie: _____
 48. XXXIX → menšie: _____, väčšie: _____
 49. XLIX → menšie: _____, väčšie: _____
 50. LXI → menšie: _____, väčšie: _____



4) Vypočítaj príklady a výsledok zapíš rímskymi číslami

51. XII : VI = _____
 52. X · X = _____
 53. III · VII = _____
 54. LIV : IX = _____
 55. I + II + III + IV = _____
 56. D + D = _____
 57. XX + XV = _____
 58. C - XL = _____
 59. VI · VI = _____
 60. XC : V = _____
 61. L + L = _____
 62. CD : IV = _____
 63. IX · IX = _____
 64. M : V = _____
 65. XL + X = _____

5) Zorad' rímske čísla vzostupne (od najmenšieho po najväčšie)

66. XIV, IX, XX, III
 67. CI, XCIX, CX, XC
 68. MCM, MDCCCXC, MM, MCMXLIV
 69. LXIV, LX, LXX, LXVI
 70. CDXL, CD, CDXCIX, CDIX
 71. IX, XI, X, VIII
 72. DCCC, DCC, CM, DCCCXC
 73. XLIX, L, XLVIII, LI
 74. CCC, CCCXXX, CCXCIX, CCCI
 75. MMI, MCMXCIX, MM, MMX

6) Pokračuj v číselnom rade rímskymi číslami

76. VI, VIII, X, XII, _____, _____, _____
 77. III, VI, IX, XII, XV, XVIII, _____, _____, _____
 78. I, III, V, VII, _____, _____, _____
 79. II, IV, VIII, XVI, _____, _____
 80. C, XC, LXXX, LXX, _____, _____, _____
 81. V, X, XV, XX, _____, _____, _____
 82. XX, XVIII, XVI, XIV, _____, _____, _____
 83. I, IV, IX, XVI, _____, _____
 84. L, XLV, XL, XXXV, _____, _____, _____
 85. II, VI, XVIII, _____, _____



7) Presuň jednu paličku tak, aby bol výsledok správny

86. II - II = IV

87. IX + VII = I
88. VI - IV = III
89. XII - VII = IV
90. IV + IV = IX



8) Historické dátumy – zapíš rok rímskymi číslami

91. Koloseum v Ríme bolo dokončené okolo roku 80 n.l. Zapíš rok jeho otvorenia
92. Posledné preteky v Circus Maximus usporiadal kráľ Totila v roku 549 n.l. Zapíš tento rok
93. Leonardo da Vinci zomrel v roku 1519. Zapíš tento rok
94. Krištof Kolumbus objavil Ameriku v roku 1492. Zapíš tento rok
95. Rím bol podľa tradície založený v roku 753 pred Kristom. Zapíš toto číslo
96. Západorímska ríša zanikla v roku 476 n.l. Zapíš tento rok
97. Bitka pri Hastings sa odohrala v roku 1066. Zapíš tento rok
98. Johannes Gutenberg vynášiel kníhtlač okolo roku 1450. Zapíš tento rok
99. Ferdinand Magellan dokončil prvú výpravu okolo sveta v roku 1522. Zapíš tento rok
100. Bratislavská Academia Istropolitana bola založená v roku 1465. Zapíš tento rok

Poznámka: pracovný list precvičuje prevody medzi rímskymi a arabskými číslami, jednoduché výpočty, porovnávanie a zoradovanie, číselné rady, hlavolamy a historické dátumy zapísané rímskymi číslami.



Riešenia



1) Rímske → arabské

1. 12
2. 19
3. 1650
4. 54
5. 161
6. 2001
7. 8
8. 213
9. 44
10. 79
11. 499
12. 1994
13. 776
14. 94
15. 144
16. 2024
17. 549
18. 80
19. 1519
20. 999

2) Arabské → rímske

21. VII
22. XIV
23. XXIX
24. XLV
25. LXVIII
26. XCIX
27. CXXIII
28. CCXLVI
29. CCCLXXXIX
30. CDXLIV
31. DLV
32. DCLXXVIII
33. DCCLXXXIX
34. CMXII
35. MLXVI
36. MCDLIII
37. MDCCLXXXIX
38. MCMXLIV
39. MMXXV
40. MMMDCCCLXXXVIII

3) O jedno viac/menej

41. menšie: XIV, väčšie: XVI
42. menšie: XIX, väčšie: XXI
43. menšie: VII, väčšie: IX
44. menšie: II, väčšie: IV
45. menšie: X, väčšie: XII
46. menšie: XV, väčšie: XVII
47. menšie: XXIII, väčšie: XXV
48. menšie: XXXVIII, väčšie: XL
49. menšie: XLVIII, väčšie: L
50. menšie: LX, väčšie: LXII

4) Výpočty

- 51. 2 = II
- 52. 100 = C
- 53. 21 = XXI
- 54. 6 = VI
- 55. 10 = X
- 56. 1000 = M
- 57. 35 = XXXV
- 58. 60 = LX
- 59. 36 = XXXVI
- 60. 18 = XVIII
- 61. 100 = C
- 62. 100 = C
- 63. 81 = LXXXI
- 64. 200 = CC
- 65. 50 = L

5) Zoradenie vzostupne

- 66. III, IX, XIV, XX
- 67. XC, XCIX, CI, CX
- 68. MDCCCXC, MCM, MCMXLIV, MM
- 69. LX, LXIV, LXVI, LXX
- 70. CD, CDIX, CDXL, CDXCIX
- 71. VIII, IX, X, XI
- 72. DCC, DCCC, DCCCXC, CM
- 73. XLVIII, XLIX, L, LI
- 74. CCXCIX, CCC, CCCI, CCCXXX
- 75. MCMXCIX, MM, MMI, MMX

6) Číselné rady

- 76. XIV, XVI, XVIII
- 77. XXI, XXIV, XXVII
- 78. IX, XI, XIII
- 79. XXXII, LXIV
- 80. LX, L, XL
- 81. XXV, XXX, XXXV
- 82. XII, X, VIII
- 83. XXV, XXXVI
- 84. XXX, XXV, XX
- 85. LIV, CLXII

7) Hlavalamy s paličkou

- 86. III + I = IV
- 87. IX - VIII = I
- 88. VII - IV = III
- 89. XII - VIII = IV
- 90. IV + V = IX

8) Historické dátumy

- 91. LXXX
- 92. DXLIX
- 93. MDXIX
- 94. MCDXCII
- 95. DCCLIII
- 96. CDLXXVI
- 97. MLXVI
- 98. MCDL
- 99. MDXXII
- 100. MCDLXV