Procvičte si před kontrolní prací početní výkony v pozičních číselných soustavách se základem z10. Nezapomínejte na zkoušky správnosti!

Následující úkoly **není nutné odevzdávat** k zápočtu z M3.

a)

46528 + 74548 =

7B1A12 + A3B12 =

8ABA16 + D7F16  =

b)

143527 **−** 64537 =

143528 – 64538 =

A7112 – 8B312 =

c)

32024 . 1234 =

2738 . 658 =

d)

54126 : 56 =

142508 **:** 68 =

e)

Čísla 95 a 50 zapište ve dvojkové soustavě (procvičte si obě metody převodu). Dále proveďte přímé převody zápisů těchto čísel ze soustavy dvojkové do soustavy čtyřkové a v té daná čísla vynásobte. Součin převeďte přímo do šestnáctkové soustavy.