Вариант I

* 1. Переведите число из 10СС в 8СС и 16 СС, а затем проверьте результаты, выполнив обратный перевод: 1001111110111,01112.
  2. Сложите числа: 378 + 758.
  3. Вычтите: 10201,123 – 111,213. Проверьте результат вычитания сложением.
  4. Перемножьте числа: 1011012 × 1012.
  5. Разделите 100101102:10102, а затем проверьте результат, выполнив умножение делителя на частное.

Вариант II

* 1. Переведите число из 10СС в 8СС и 16 СС, а затем проверьте результаты, выполнив обратный перевод: 1110101011,10111012.
  2. Сложите числа: 1658 + 378.
  3. Вычтите: 10234,125 – 301,2425. Проверьте результат вычитания сложением.
  4. Перемножьте числа: 1111012 · 11,012.
  5. Разделите 100110101002:11002, а затем проверьте результат, выполнив умножение делителя на частное.

Вариант III

* 1. Переведите число из 10СС в 8СС и 16 СС, а затем проверьте результаты, выполнив обратный перевод: 10111001,1011001112.
  2. Сложите числа: 7,58 + 14,68.
  3. Вычтите: 101002 – 1112. Проверьте результат вычитания сложением.
  4. Перемножьте числа: 1011,112 · 101,12.
  5. Разделите 100110101002:11002, а затем проверьте результат, выполнив умножение делителя на частное.

Вариант IV

* 1. Переведите число из 10СС в 8СС и 16 СС, а затем проверьте результаты, выполнив обратный перевод: 1011110011100,112.
  2. Сложите числа: 1202,213 + 12,1013.
  3. Вычтите: 100,12 – 10,112. Проверьте результат вычитания сложением.
  4. Перемножьте числа: 1012 · 1111,0012.
  5. Разделите 100101102:10102, а затем проверьте результат, выполнив умножение делителя на частное.

Вариант V

* 1. Переведите число из 10СС в 8СС и 16 СС, а затем проверьте результаты, выполнив обратный перевод: 10111,11111011112.
  2. Сложите числа: 3450,278 + 12,6338.
  3. Вычтите: 1210,013 – 102,123. Проверьте результат вычитания сложением.
  4. Перемножьте числа: 1012 · 1111,0012.
  5. Разделите 100101102:10102, а затем проверьте результат, выполнив умножение делителя на частное.

Вариант VI

* 1. Переведите число из 10СС в 8СС и 16 СС, а затем проверьте результаты, выполнив обратный перевод: 1100010101,110012.
  2. Сложите числа: 1012,123 + 12,023.
  3. Вычтите: 71501,158 – 231,578. Проверьте результат вычитания сложением.
  4. Перемножьте числа: 1011,112 · 101,12.
  5. Разделите 100110101002:11002, а затем проверьте результат, выполнив умножение делителя на частное.

Ответы к самостоятельной работе № 2

Вариант I

1) 11767,348; 13F7,716. 2) 1348. 3) 10012,213. 4) 111000012. 5) 11112

Вариант II

1) 1653,3648; 3AB,BA16. 2) 2248. 3) 4432,3235. 4) 11000110,012. 5) 11001112

Вариант III

1) 271,5478; B9,B3816. 2) 24,38. 3) 11012. 4) 1000000,1012. 5) 11001112

Вариант IV

1) 13634,68; 179C,C16. 2) 1222,0113. 3) 1,112. 4) 1001011,1012. 5) 11112

Вариант V

1) 27,76748; 17,FBC16. 2) 3463,1238. 3) 1100,123. 4) 1001011,1012. 5) 11112

Вариант VI

1) 1425,628; 315,C816. 2) 1101,213. 3) 70247,368. 4) 1000000,1012. 5) 11001112