

1.次のp進数を10進数に変換しなさい。

- (1) 123_7 (2) 101110_2 (3) $1BF_{16}$

2.次のp進数を10進数に変換しなさい。

- (1) 123_5 (2) 1110100_2 (3) $AE0_{16}$

3.次の10進数を(1)は6進数に、(2)と(3)は16進数に変換しなさい。

- (1) 140 (2) 121 (3) 191

4.次の10進数を(1)は5進数に、(2)と(3)は16進数に変換しなさい。

- (1) 140 (2) 4013 (3) 11111

5.次の10進数を2進数に変換しなさい。

- (1) 14 (2) 20 (3) 126

6.次の10進数を2進数に変換しなさい。

- (1) 27 (2) 65 (3) 255

7.次の4進数を7進数に変換しなさい。

- (1) 123_4 (2) 10203_4

8.次の12進数を8進数に変換しなさい。

- (1) $11A_{12}$ (2) $BA0_{12}$

9.次の2進数を4進数に変換しなさい。

- (1) 11100010101_2 (2) 101100110000_2

10.次の2進数を8進数に変換しなさい。

- (1) 11100010101_2 (2) 101100110000_2

11.次の2進数を16進数に変換しなさい。

- (1) 11100010101_2 (2) 101100110000_2

12.次の2進数を16進数に変換しなさい。※下記のようなp進数の表し方もあります。

- (1) $(01011001)_2$ (2) $(001111101101)_2$

13.次の4進数を2進数に変換しなさい。

- (1) $(12032)_4$ (2) $(302010123)_4$

14.次の8進数を2進数に変換しなさい。

- (1) $(3702)_8$ (2) $(765403210)_8$