

1. 2進数から10進数に変換しなさい。

1) $0001.0101_2 =$

 $_{10}$

2) $1101.0101_2 =$

 $_{10}$

3) $110.10001_2 =$

 $_{10}$

4) $101.10101_2 =$

 $_{10}$

5) $001.11111_2 =$

 $_{10}$

2. 10進数から8ビット2進数に変換しなさい。

1) $10.5_{10} =$

 $_2$ ●
小数点

2) $9.625_{10} =$

 $_2$ ●
小数点

3) $13.25_{10} =$

 $_2$ ●
小数点

4) $7.09375_{10} =$

 $_2$ ●
小数点

5) $3.28125_{10} =$

 $_2$ ●
小数点

3. 次の文字の文字コードを答えなさい。(ASCII文字コード表から)

1) 文字「A」

 $_{16}$

2) 文字「Z」

 $_{16}$

3) 文字「a」

 $_{16}$

4) 文字「l」

 $_{16}$

5) 文字「#」

 $_{16}$

4. 次の文字コードの文字を答えなさい。(ASCII文字コード表から)

1) 33_{16} 2) $4F_{16}$ 3) 21_{16} 4) $7A_{16}$