

## 1. 2進数から10進数に変換しなさい。

1) $0001.0101_2 =$	$1.3125_{10}$
2) $1101.0101_2 =$	$13.3125_{10}$
3) $110.10001_2 =$	$6.53125_{10}$
4) $101.10101_2 =$	$5.65625_{10}$
5) $001.11111_2 =$	$1.96875_{10}$

## 2. 10進数から8ビット2進数に変換しなさい。

1) $10.5_{10} =$	$10101000_2$	小数点
2) $9.625_{10} =$	$10011010_2$	小数点
3) $13.25_{10} =$	$11010100_2$	小数点
4) $7.09375_{10} =$	$11100011_2$	小数点
5) $3.28125_{10} =$	$01101001_2$	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」	$41_{16}$
2) 文字「Z」	$5A_{16}$
3) 文字「a」	$61_{16}$
4) 文字「l」	$31_{16}$
5) 文字「#」	$23_{16}$

## 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) $33_{16}$	3
2) $4F_{16}$	O
3) $21_{16}$	!
4) $7A_{16}$	Z