

2進数・10進数・16進数変換と加算

[→解で自己チェック](#)



[Excelシートはこちら](#)

問1. 以下の表について、空欄部分に値を記述せよ。(網掛け部はビット数指定)

10進数	3			100		255	
2進数		00000111		00111100		11000100	8bit表記
16進数	03		22				2bit表記

[オンデマンド解説](#)



問2. 以下の2進数の加算を行い、答えを2進数(4bit, 8bit)と10進数で記述せよ。

(1) $0011 + 0101$

2進数 : 10進数

(2) $1101 + 0111$

2進数 10進数

(3) $00010101 + 00001010$

2進数 10進数

(4) $00011101 + 00000101$

2進数 10進数