

# 基数変換

1. 次の2進数を10進数に変換せよ。

(1) 10

(2) 101

(3) 1101

(4) 100101

(5) 111111

(6) 1100111

(7) 10000001

(8) 10101010

2. 次の10進数を2進数に変換せよ。

(1) 5

(2) 12

(3) 15

(4) 32

(5) 76

(6) 101

(7) 187

(8) 255

3. 次の2進表記のビット列を16進表記に直せ。

(1) 1010

(2) 1011

(3) 0101

(4) 1110

(5) 11000011

(6) 01100101

(7) 00001111

(8) 10011101

4. 次の16進表記のビット列を2進表記に直せ。

(1) F

(2) 5A

(3) ED

(4) 00

(5) 1234

(6) ABCD

(7) 0F00

(8) 67C8