

Q1 (10点)

ID: text01/page02/001

10 進数 -19 を 2 の補数を使って 8 ビットの 2 進数に変換した時の値を選択肢 a～dの中から1つ選びなさい。

(a)

0b10100111

(b)

0b11100100

(c)

0b01001100

(d)

0b11101101

Q2 (10点)

ID: text01/page02/002

10 進数 -19 を 2 の補数を使って 1 バイトの 16 進数に変換した時の値を選択肢 a～dの中から1つ選びなさい。

(a)

0xED

(b)

0xA7

(c)

0x4C

(d)

0xE4

Q3 (10点)

ID: text01/page02/003

2進数の 0b11100000 (2の補数形式、8ビット) を 10進数に変換した時の値を選択肢 a～dの中から1つ選びなさい。

(a)

-28

(b)

-58

(c)

-32

(d)

-92

Q4 (10点)

ID: text01/page02/004

2進数の 0b11111011 (2の補数形式、8ビット) を 10進数の整数に変換した時の値を選択肢 a～dの中から1つ選びなさい。

(a)

-3

(b)

-9

(c)

-8

(d)

-5