

Q1 (10 点)

ID: text01/page01/001

0 以上の 10 進数の整数 21 を 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)

0b10000

(b)

0b10101

(c)

0b11011

(d)

0b11110

Q2 (10 点)

ID: text01/page01/002

0 以上の 10 進数の整数 21 を 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)

0x15

(b)

0x10

(c)

0x1E

(d)

0x1B

Q3 (10 点)

ID: text01/page01/003

10 進数の整数 19 を 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)

0b 0001 0011

(b)

0b 0011 1001

(c)

0b 1001 0001

(d)

0b 0000 1111

Q4 (10 点)

ID: text01/page01/004

10 進数の整数 19 を 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)

0x 19

(b)

0x 13

(c)

0x FE

(d)

0x 1A

Q5 (10 点)

ID: text01/page01/005

10 進数の整数 28 を 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)

0b 1001

(b)

0b 0001 1100

(c)

0b 1101 0000

(d)

0b 1110 0111

Q6 (10 点)

ID: text01/page01/006

10 進数の整数 28 を 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)

0x 1001

(b)

0x F1

(c)

0x 0A

(d)

0x 1C

Q7 (10 点)

ID: text01/page01/007

0 以上の整数を表す 2 進数 $0b\ 0101$ 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)

101

(b)

5

(c)

1

(d)

8

Q8 (10 点)

ID: text01/page01/008

0 以上の整数を表す 2 進数 $0b\ 11010001$ を 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)

0x D1

(b)

0x 31

(c)

0x F1

(d)

0x AE

Q9 (10 点)

ID: text01/page01/009

0 以上の整数を表す 16 進数 0x 11 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)

11

(b)

9

(c)

3

(d)

17

Q10 (10 点)

ID: text01/page01/010

0 以上の整数を表す 2 進数 $0b\ 1001$ を 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)

0x A

(b)

0x 9

(c)

0x F

(d)

0x C