

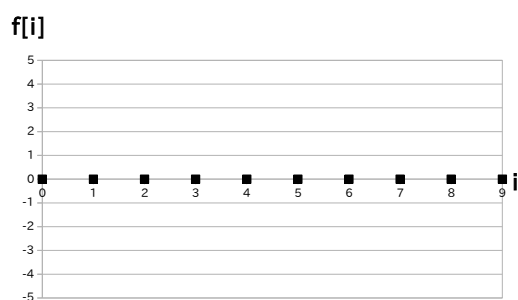
## 過去問一覧

### Q1 (10点)

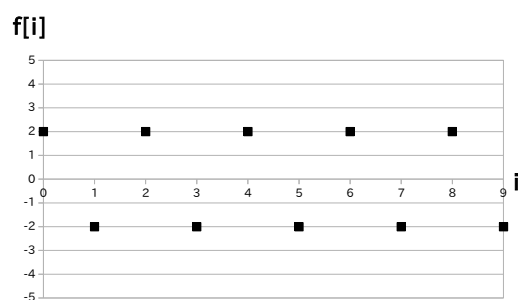
ID: text01/page06/001

直流 (DC) 信号  $f[i] = 2$  のグラフを選択肢 a ~ d の中から 1 つ選びなさい。

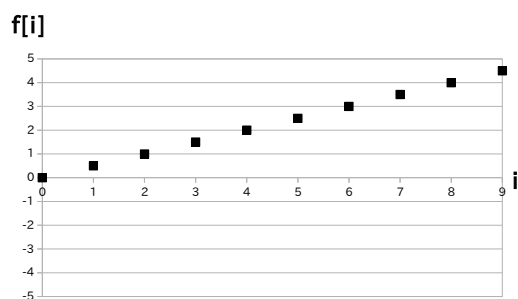
(a)



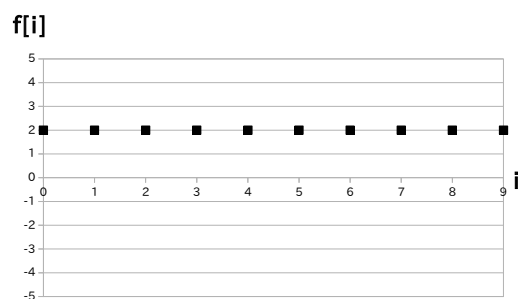
(b)



(c)



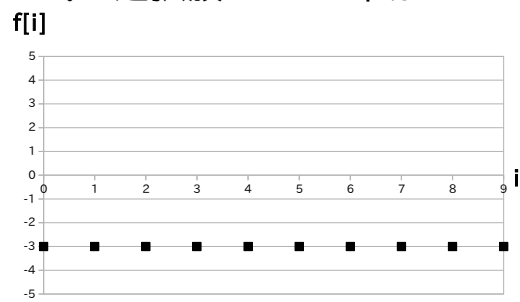
(d)



## Q2 (10点)

ID: text01/page06/002

次のデジタル信号の式を選択肢 a ~ d の中から 1 つ選びなさい。



(a)

$$f[i] = i$$

(b)

$$f[i] = -3 \cdot i$$

(c)

$$f[i] = 3$$

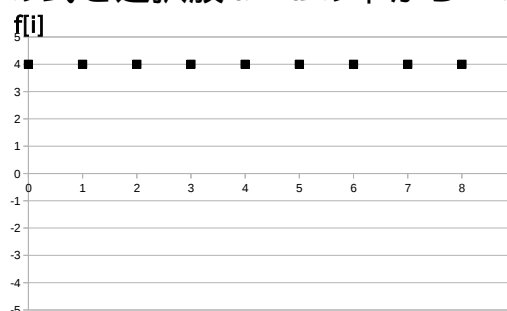
(d)

$$f[i] = -3$$

## Q3 (10点)

ID: text01/page06/003

次のデジタル信号の式を選択肢 a ~ d の中から 1 つ選びなさい。



(a)

$$f[i] = 2$$

(b)

$$f[i] = -2$$

(c)

$$f[i] = 4$$

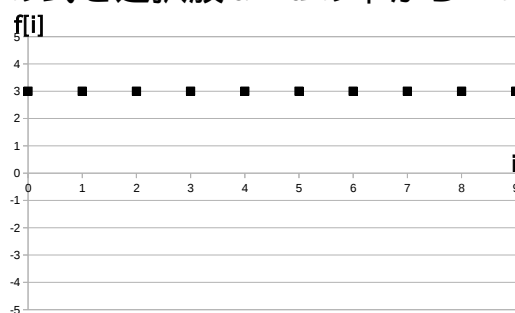
(d)

$$f[i] = \sin(2\pi \cdot i)$$

## Q4 (10点)

ID: text01/page06/004

次のデジタル信号の式を選択肢 a ~ d の中から 1 つ選びなさい。



(a)

$$f[i] = -5$$

(b)

$$f[i] = 3$$

(c)

$$f[i] = 4$$

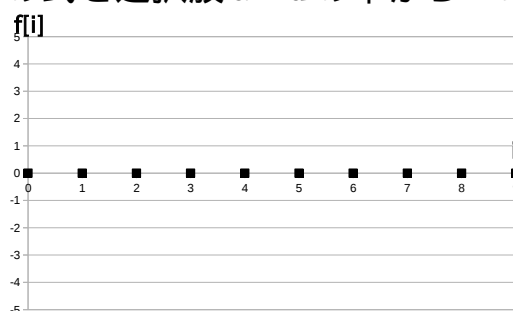
(d)

$$f[i] = 2 \cdot i$$

## Q5 (10点)

ID: text01/page06/005

次のデジタル信号の式を選択肢 a ~ d の中から 1 つ選びなさい。



(a)

$$f[i] = 0$$

(b)

$$f[i] = -2$$

(c)

$$f[i] = 1$$

(d)

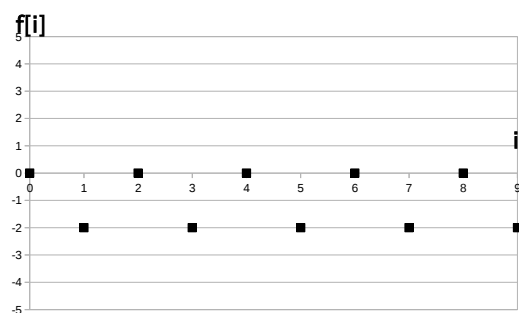
$$f[i] = 5$$

## Q6 (10点)

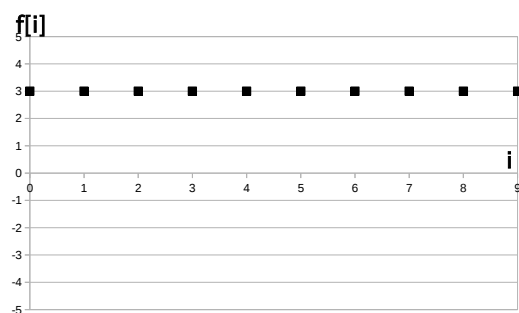
ID: text01/page06/006

直流 (DC) 信号  $f[i] = -1$  のグラフを選択肢 a ~ d の中から 1 つ選びなさい。

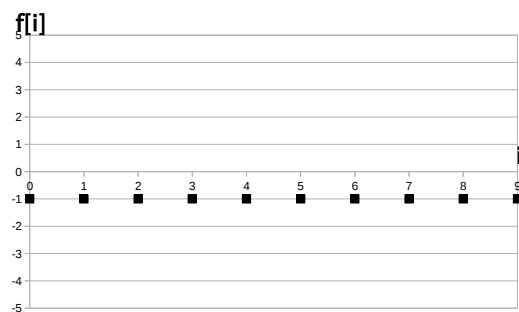
(a)



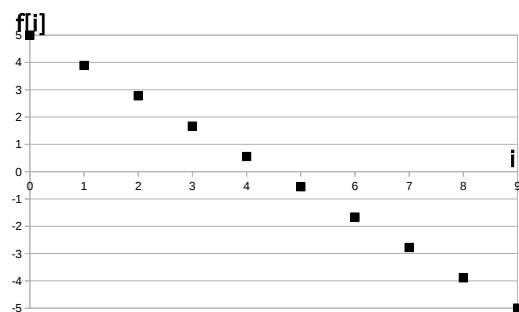
(b)



(c)



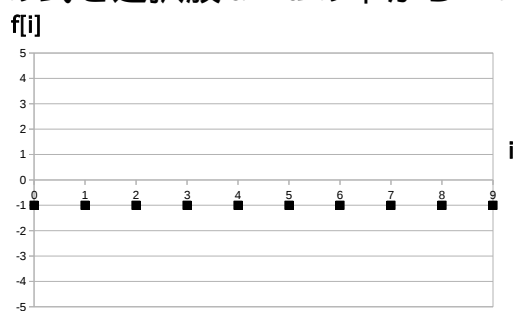
(d)



## Q7 (10点)

ID: text01/page06/007

次のデジタル信号の式を選択肢 a ~ d の中から 1 つ選びなさい。



(a)

$$f[i] = 0$$

(b)

$$f[i] = -3$$

(c)

$$f[i] = -1$$

(d)

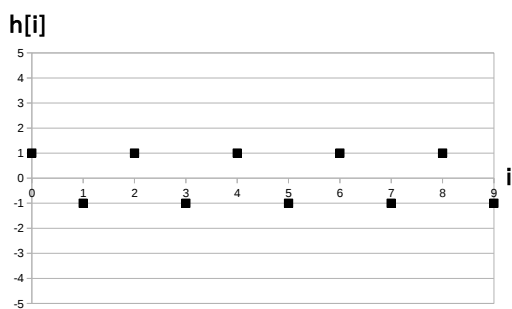
$$f[i] = 2$$

## Q8 (10点)

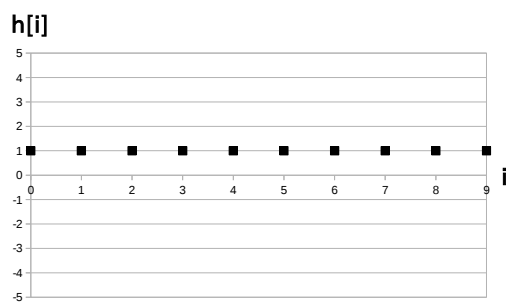
ID: text01/page06/008

2つの直流(DC) 信号  $f[i] = 2$  及び  $g[i] = -1$  を足し合わせた信号  $h[i] = f[i] + g[i]$  のグラフを選択肢 a ~ d の中から 1 つ選びなさい。

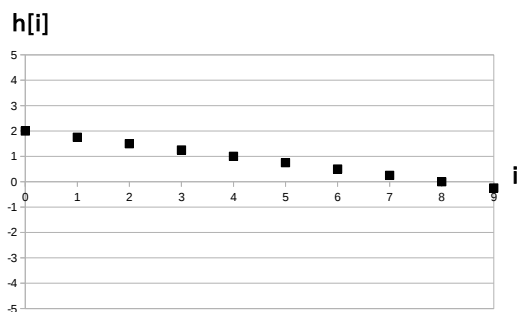
(a)



(b)



(c)



(d)

