

Q1 (10点)

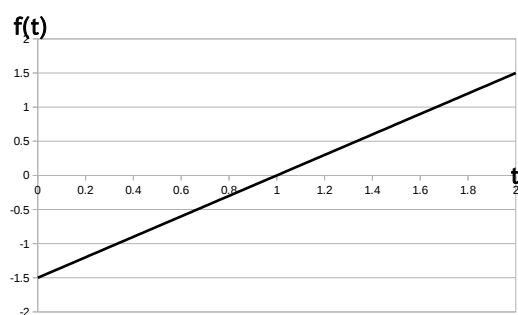
ID: text01/page06/001

直流 (DC) 信号

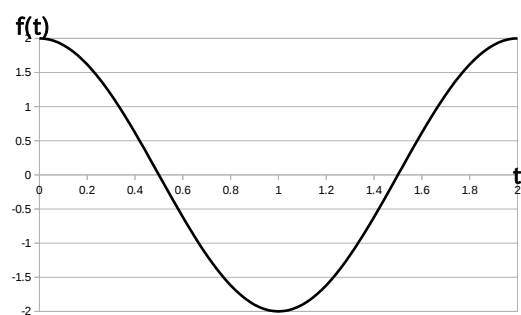
$$f(t) = 1.5$$

のグラフを選択肢 a ~ d の中から 1 つ選びなさい。

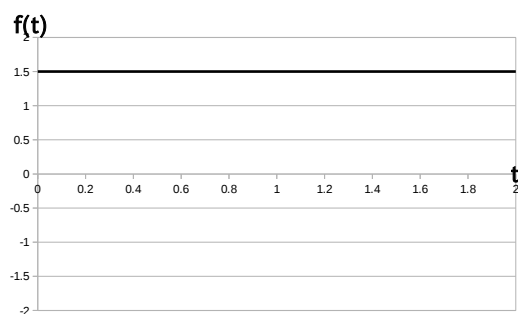
(a)



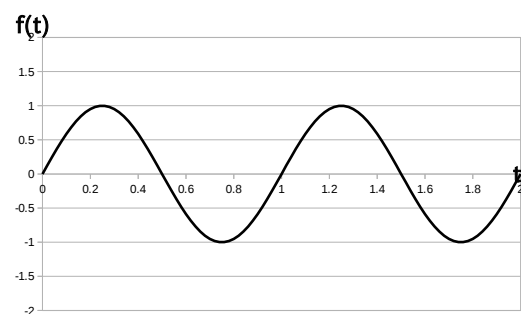
(b)



(c)



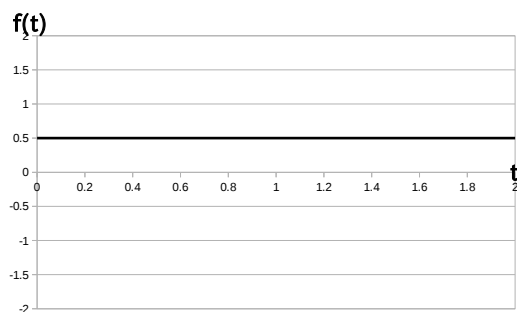
(d)



## Q2 (10点)

ID: text01/page06/002

以下の時間領域アナログ信号  $f(t)$  の式を選択肢 a ~ d の中から 1 つ選びなさい。



(a)

$$f(t) = 3 \cdot \cos(\pi \cdot t)$$

(b)

$$f(t) = 2 \cdot \sin(0.5\pi \cdot t)$$

(c)

$$f(t) = \cos(0.5\pi \cdot t)$$

(d)

$$f(t) = 0.5$$

## Q3 (10点)

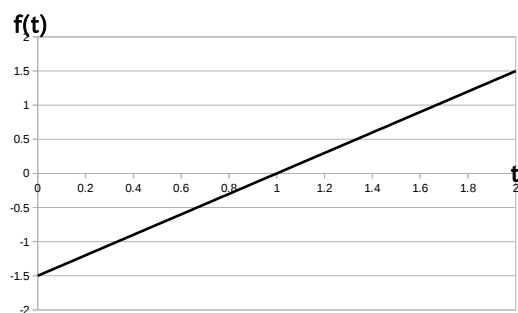
ID: text01/page06/003

直流 (DC) 信号

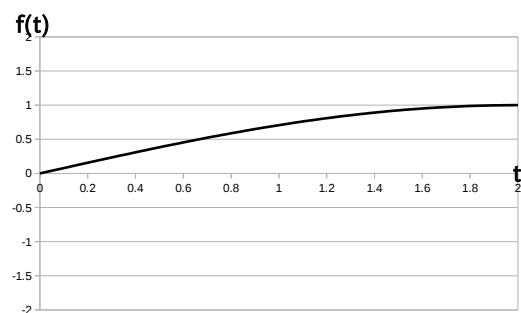
$$f(t) = -1$$

のグラフを選択肢 a ~ d の中から 1 つ選びなさい。

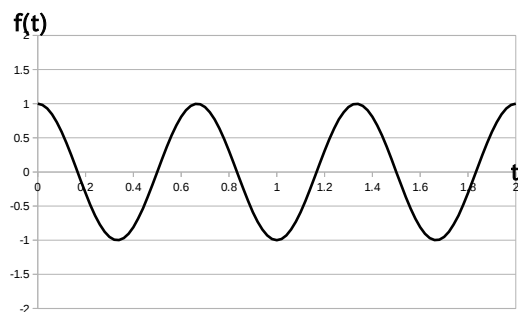
(a)



(b)



(c)



(d)

