(10点) $\mathbf{Q}\mathbf{1}$

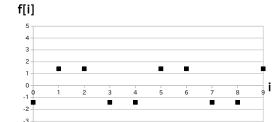
ID: text01/page01/001

時間領域ディジタルサイン波

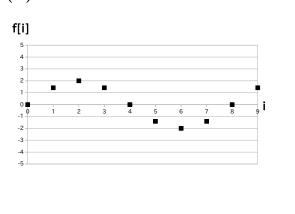
$$f[i] = 2 \cdot \sin\left(\frac{2\pi}{4} \cdot i\right)$$

のグラフを選択肢 a~d の中から1つ選びなさい。

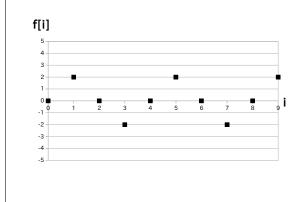
(a)

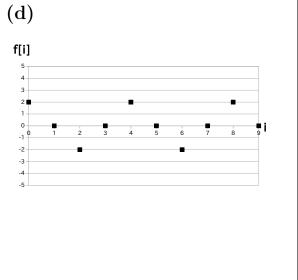


(b)



(c)





(10点) $\mathbf{Q2}$

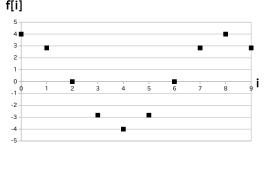
ID: text01/page01/002

時間領域ディジタルサイン波

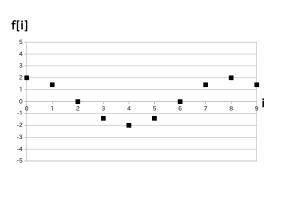
$$f[i] = 4 \cdot \cos\left(\frac{2\pi}{8} \cdot i\right)$$

のグラフを選択肢 a~d の中から1つ選びなさい。

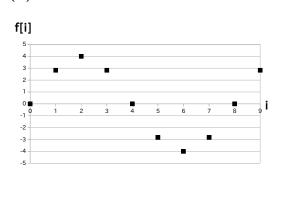
(a) f[i]

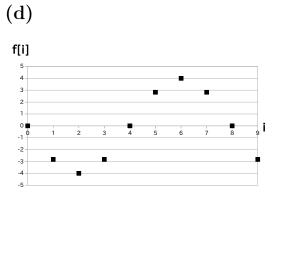


(b)



(c)





Q3 (10点)

ID: text01/page01/003

時間領域ディジタルサイン波

$$f[i] = 4 \cdot \cos\left(\frac{2\pi}{8} \cdot i + \frac{\pi}{2}\right)$$

のグラフを選択肢a~dの中から1つ選びなさい。

f[i]

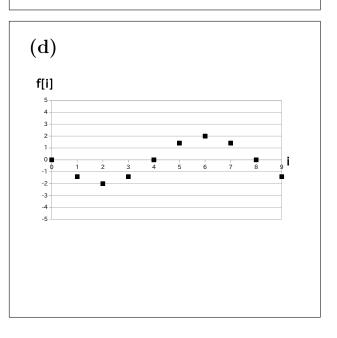
5
4
3
2
1
1
0
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
i

f[i]

5
4
3
2
1
1
1
1
2
3
4
5
6
7
8
9
1

f[i]

5
4
4
3
2
1
1
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9



Q4 (10点)

ID: text01/page01/004

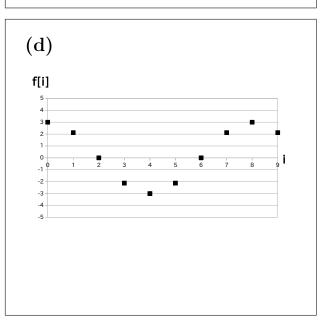
時間領域ディジタルサイン波

$$f[i] = 3 \cdot \sin\left(\frac{2\pi}{16} \cdot i\right)$$

のグラフを選択肢 a~d の中から1つ選びなさい。

f[i]

5
4
3
2
1
1
1
2
3
4
5
6
7
8
9



(10点) $\mathbf{Q5}$

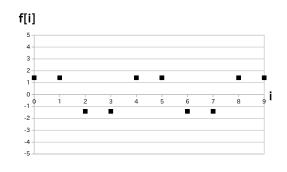
ID: text01/page01/005

時間領域ディジタルサイン波

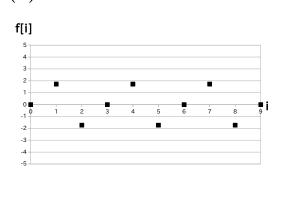
$$f[i] = 2 \cdot \sin\left(\frac{2\pi}{2} \cdot i\right)$$

のグラフを選択肢 a~d の中から1つ選びなさい。

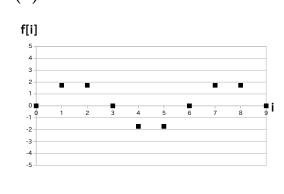
(a)

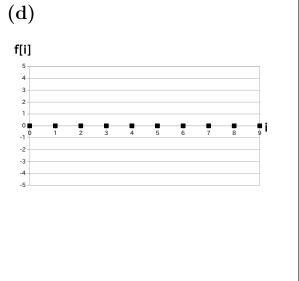


(b)



(c)





Q6 (10点)

ID: text01/page01/006

時間領域ディジタルサイン波

$$f[i] = -3 \cdot \cos\left(\frac{2\pi}{4} \cdot i\right)$$

のグラフを選択肢a~dの中から1つ選びなさい。

