

Q1 (10点)

ID: text03/page02/001

線形量子化において量子化ビット数が $q = 3$ [bit] である時の $f[i]$ の値域の分割数を選択肢 a ~ d の中から 1 つ選びなさい。

(a)

$f[i]$ の値域は 3 等分される

(b)

$f[i]$ の値域は 7 等分される

(c)

$f[i]$ の値域は 8 等分される

(d)

$f[i]$ の値域は 2 等分される

Q2 (10点)

ID: text03/page02/002

線形量子化において量子化ビット数が $q = 4$ [bit] である時の $f[i]$ の値域の分割数を選択肢 a ~ d の中から 1 つ選びなさい。

(a)

255 等分される

(b)

3 等分される

(c)

15 等分される

(d)

7 等分される