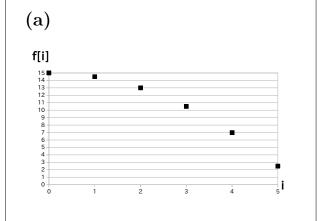
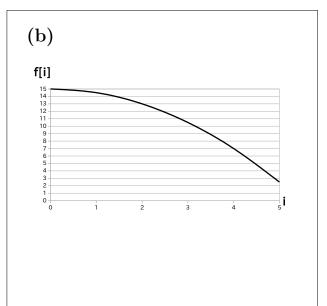
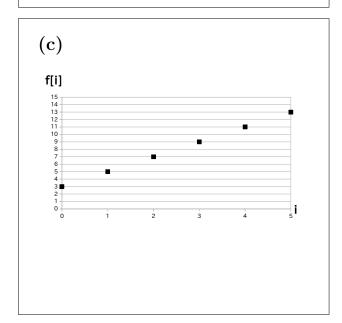
# Q1 (10点)

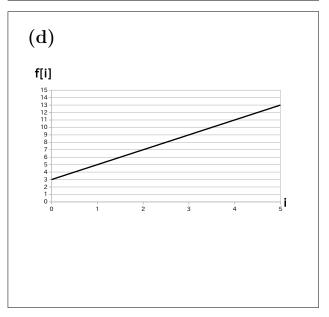
ID: text01/page03/001

時間領域ディジタル信号  $f[i]=3+2\cdot i \ (i=0,1,\cdots,5)$  のグラフを選択 肢 a~d の中から 1 つ選びなさい。





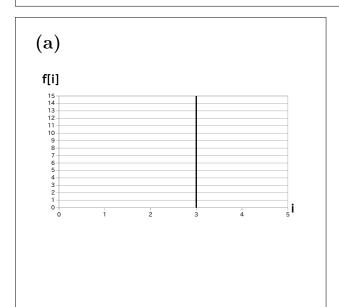


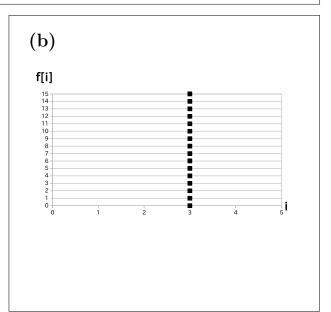


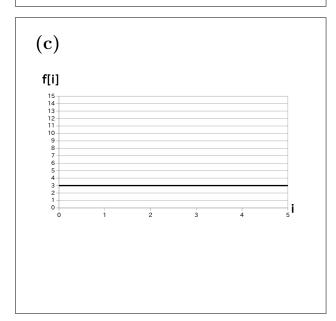
Q2 (10 点)

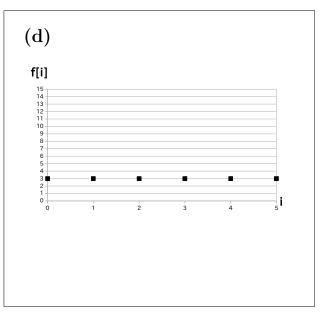
ID: text01/page03/002

直線 i=3 のグラフを選択肢 a~d の中から 1 つ選びなさい。





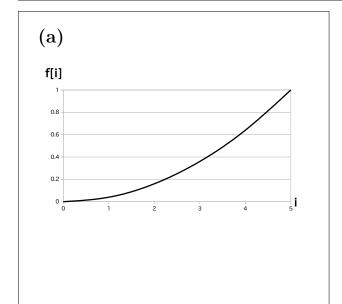


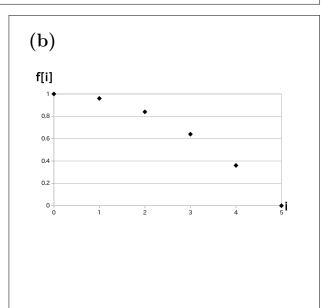


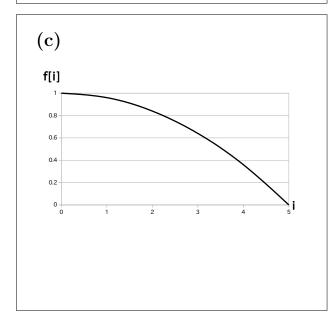
# Q3 (10 点)

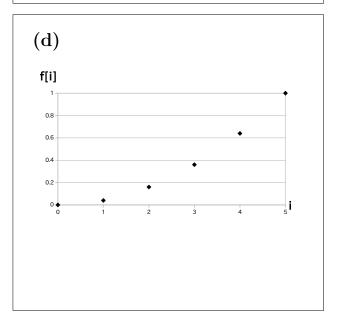
ID: text01/page03/003

時間領域ディジタル信号  $f[i]=i^2/25$   $(i=0,1,\cdots,5)$  のグラフを選択肢  $a\sim d$  の中から 1 つ選びなさい。





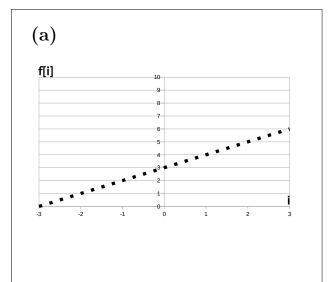


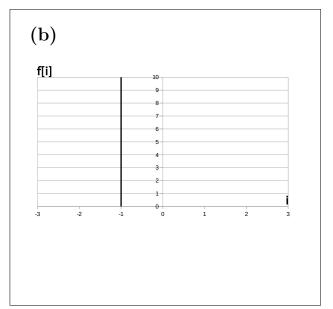


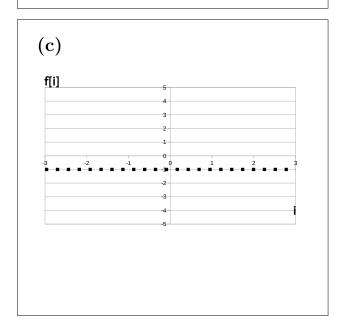
# Q4 (10 点)

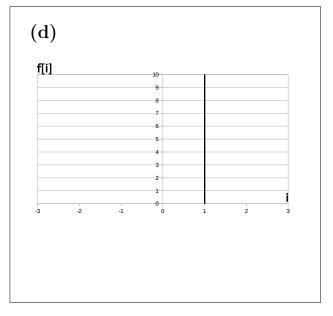
ID: text01/page03/004

直線 i = -1 のグラフを選択肢 a~d の中から 1 つ選びなさい。





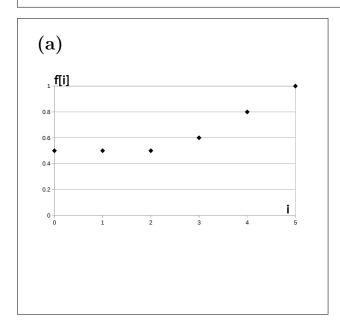


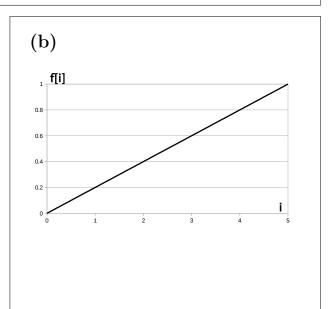


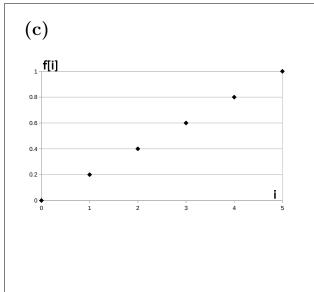
## Q5 (10 点)

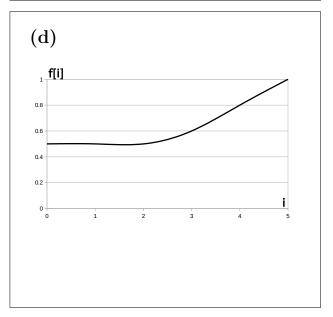
ID: text01/page03/005

時間領域ディジタル信号 f[i]=i/5  $(i=0,1,\cdots,5)$  のグラフを選択肢  $a\sim d$  の中から 1 つ選びなさい。





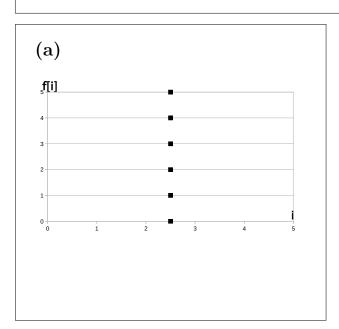


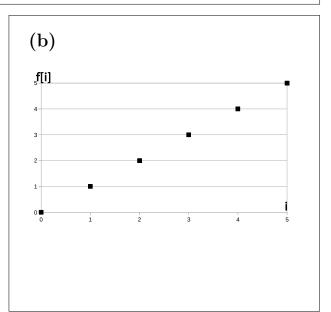


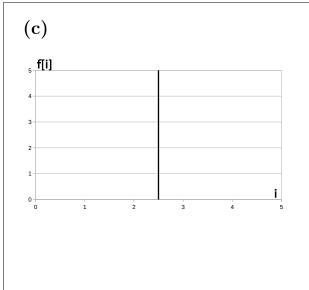
Q6 (10 点)

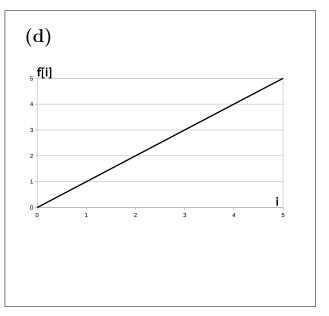
ID: text01/page03/006

直線 i=2.5 のグラフを選択肢 a~d の中から 1 つ選びなさい。





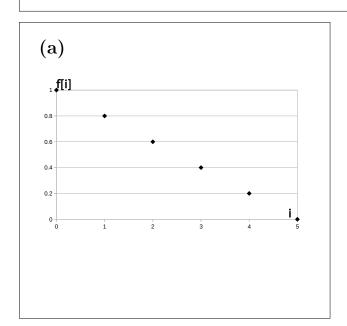


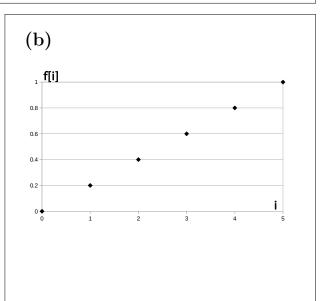


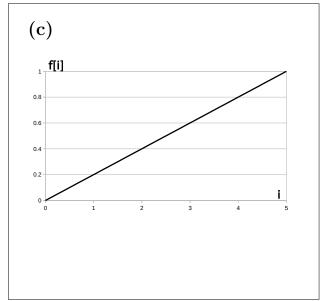
# Q7 (10 点)

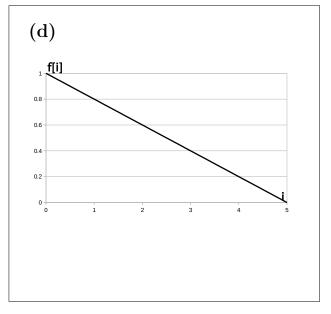
ID: text01/page03/007

時間領域ディジタル信号 f[i]=1-i/5  $(i=0,1,\cdots,5)$  のグラフを選択 肢 a~d の中から 1 つ選びなさい。









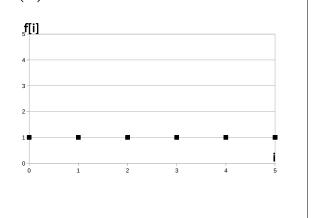
## Q8 (10 点)

ID: text01/page03/008

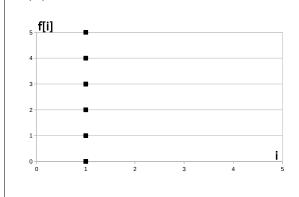
時間領域ディジタル信号  $f[i]=1,\;(i=0,1,\cdots,5)$  のグラフを選択肢  $a\sim d$  の中から 1 つ選びなさい。



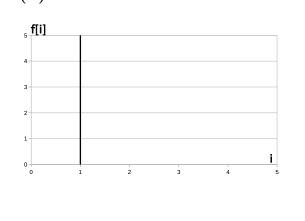
(b)







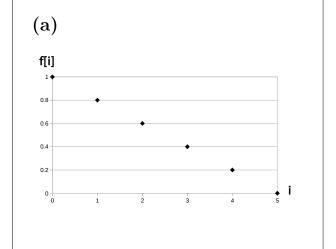
(d)

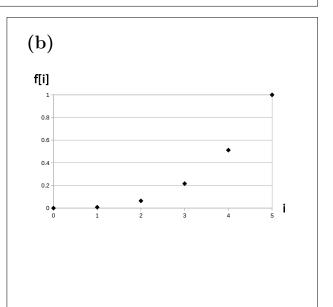


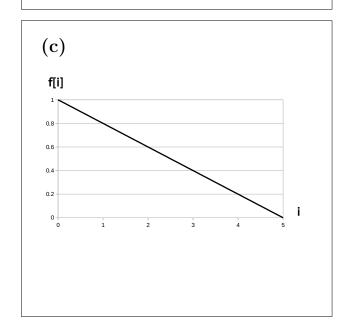
## Q9 (10 点)

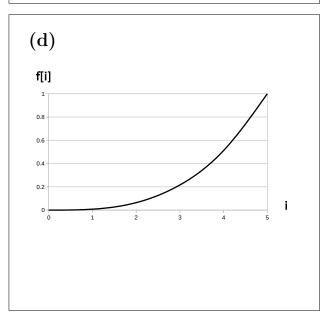
ID: text01/page03/009

時間領域ディジタル信号  $f[i]=i^3/125$   $(i=0,1,\cdots,5)$  のグラフを選択 肢 a~d の中から 1 つ選びなさい。





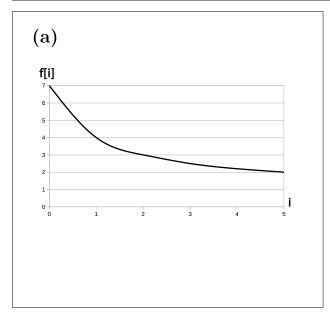


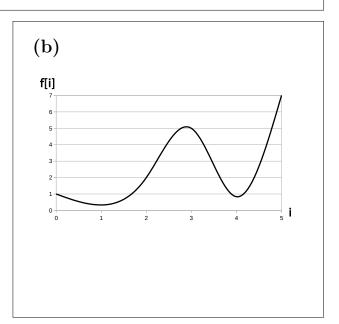


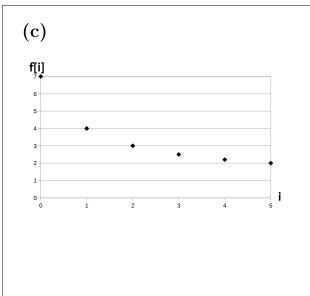
# Q10 (10 点)

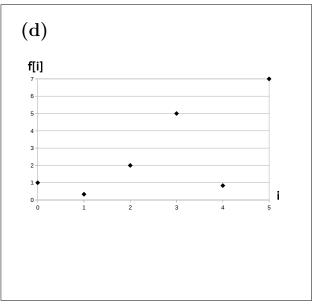
ID: text01/page03/010

時間領域ディジタル信号 f[i] = 1 + 6/(i+1) のグラフを選択肢 a~d の中から 1 つ選びなさい。





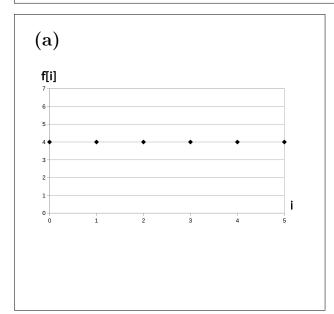


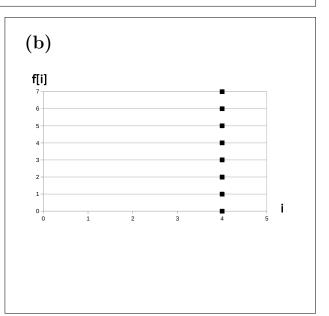


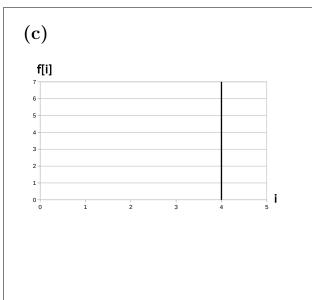
### Q11 (10 点)

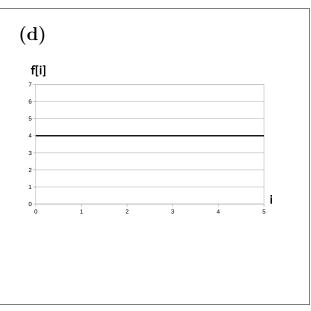
ID: text01/page03/011

時間領域ディジタル信号  $f[i]=4,\;(i=0,1,\cdots,5)$  のグラフを選択肢  $a\sim d$  の中から 1 つ選びなさい。





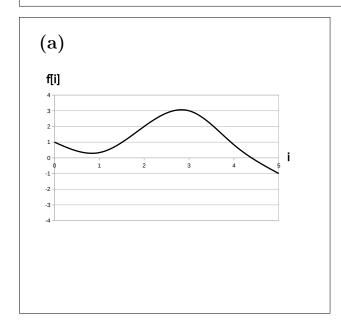


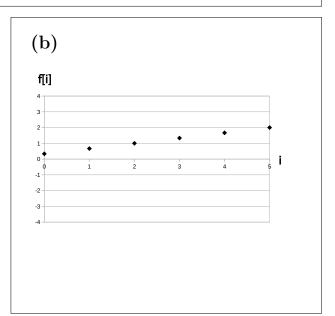


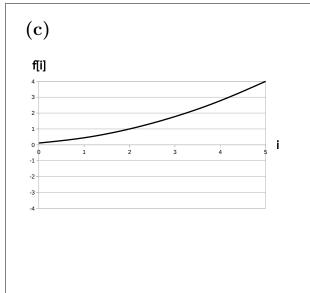
## Q12 (10 点)

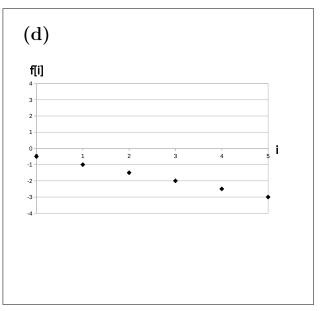
ID: text01/page03/012

時間領域ディジタル信号  $f[i]=-(i+1)/2,\ (i=0,1,\cdots,5)$  のグラフを 選択肢  $a\sim d$  の中から 1 つ選びなさい。





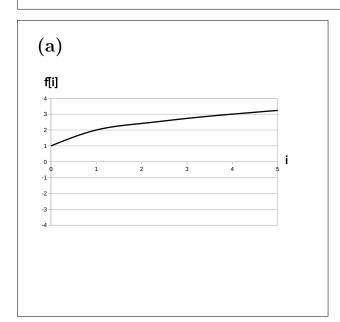


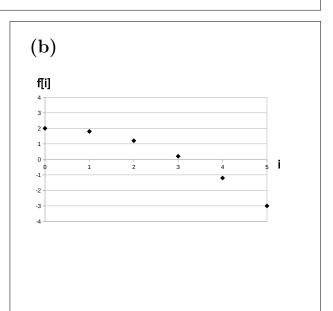


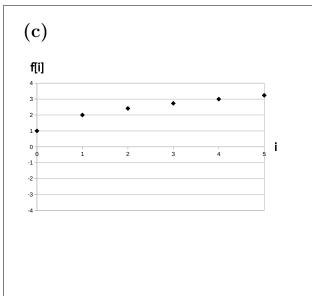
## Q13 (10 点)

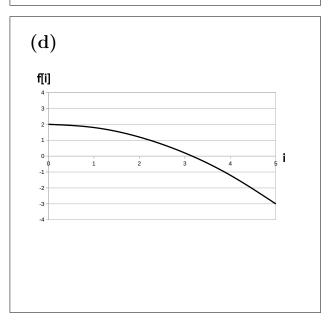
ID: text01/page03/013

時間領域ディジタル信号  $f[i]=\sqrt{i}+1,\;(i=0,1,\cdots,5)$  のグラフを選択 肢 a~d の中から 1 つ選びなさい。





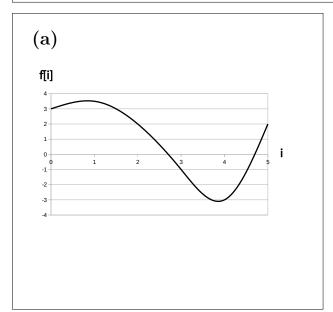


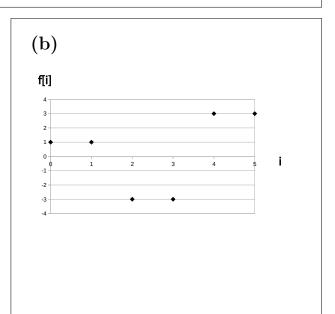


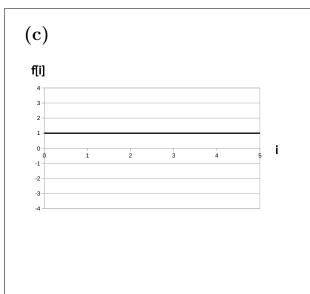
# Q14 (10 点)

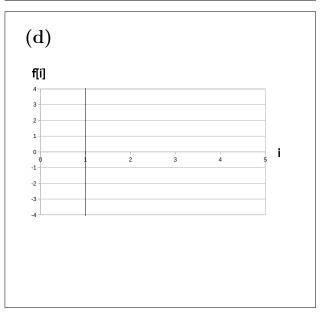
ID: text01/page03/014

直線 i=1 のグラフを選択肢 a~d の中から 1 つ選びなさい。





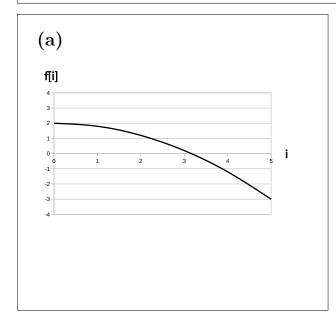


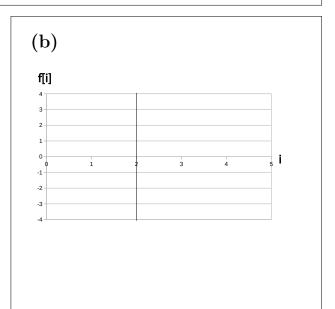


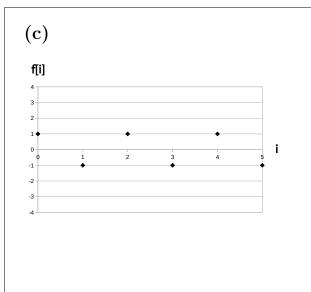
### Q15 (10 点)

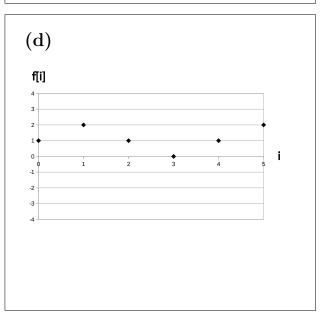
ID: text01/page03/015

時間領域ディジタル信号  $f[i]=\sin(\pi/2\cdot i)+1,\ (i=0,1,\cdots,5)$  のグラフを選択肢 a~d の中から 1 つ選びなさい。







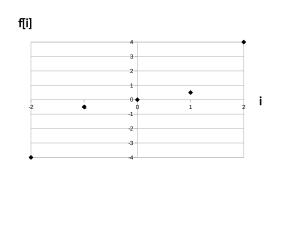


# Q16 (10 点)

ID: text01/page03/016

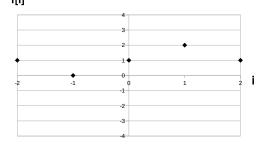
時間領域ディジタル信号  $f[i]=\frac{i^3}{2},\;(i=-2,-1,0,1,2)$  のグラフを選択肢 a~d の中から 1 つ選びなさい。



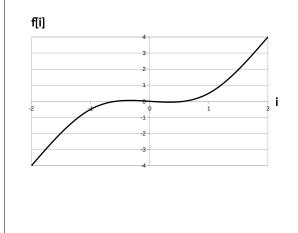


#### (b)

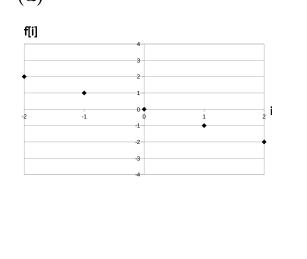
f[i]



### (c)



#### (d)



### Q17 (10 点)

ID: text01/page03/017

時間領域ディジタル信号  $f[i] = \sqrt{2i}, \ (i=0,1,\cdots,5)$  のグラフを選択肢 a~d の中から 1 つ選びなさい。

