

:

$f(x)$
: $f(x)=(x-1)(x+2)^2$: (1)

$f(x)=0$: (2)

$f(x)$ (3)

1 (C_f) $f'(x)$ (4)

(04) :

$2 \quad 2 \quad 1$ $3 \quad 2 \quad 2 \quad 1$

$C \quad B \quad A$ (1)

A

B

1 C

X (2)

$V(X)$ $E(X)$ X

(04) :

$2 \quad 2 \quad 2$ 6

((1

(

X (2

X (

$V(X)$ $E(X)$ (