

<b>02:</b>				
<b>01 :</b>	:	+	:	<b>3 :</b>
/				:

( 10) :

$f(x) = -x^3 + 3x + 2$  :  $\square$   $f$

$(0; \vec{i}; \vec{j})$   $f$  (C) (1)

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

(C) (3)

(C) (4)

0 (C) ( $\Delta$ )  $f(1)$   $f(0)$  (5)

(C) ( $\Delta$ ) (6)

( 10) :

$f(x) = \frac{2x+2}{x+2}$  :  $R - \{-2\}$   $f$

$(0, \vec{i}, \vec{j})$   $(C_f)$

$f(x) = a + \frac{b}{x+2}$  :  $x \neq -2$   $b$   $a$  (1)

$\lim_{x \rightarrow -2^+} f(x)$   $\lim_{x \rightarrow -2^-} f(x)$   $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x)$   $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x)$  : (2)

(C<sub>f</sub>)

$x_0 = 0$   $(C_f)$   $(T)$   $f$  (3)

(C<sub>f</sub>)  $A(-2; 2)$  (4)

(C<sub>f</sub>) (5)

(C<sub>f</sub>) (6)

$f(-4)$   $f(-3)$   $f(2)$   $f(1)$  : (7)

(C<sub>f</sub>)  $(T)$  (8)