Continuity Juny Continuity
Def f is continuity Juny Continuous
Def f is continuity Juny Continuous
TD lim f(x) exists and for at x=2
(D) f(x_0) exists and f(x) =
$$\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$$

(D) f(x_0) exists and f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x_0) exists and f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) exists and f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(D) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(E) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(E) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(E) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = 4 - 3 = 1$
(E) f(x) = $\frac{1}{2} - 3 = \frac{1}{2} - 3 = \frac{1}{2} - \frac{1}$

$$f(x) = \cos x$$

$$F(x) = \sin x$$

$$F(x) = \sin x$$

$$F(x) = \sin x$$

$$F(x) = \sin x$$

$$R(x) = \frac{f(x)}{g(x)}$$

$$F(y) = \frac{f(x)}{g(x)}$$

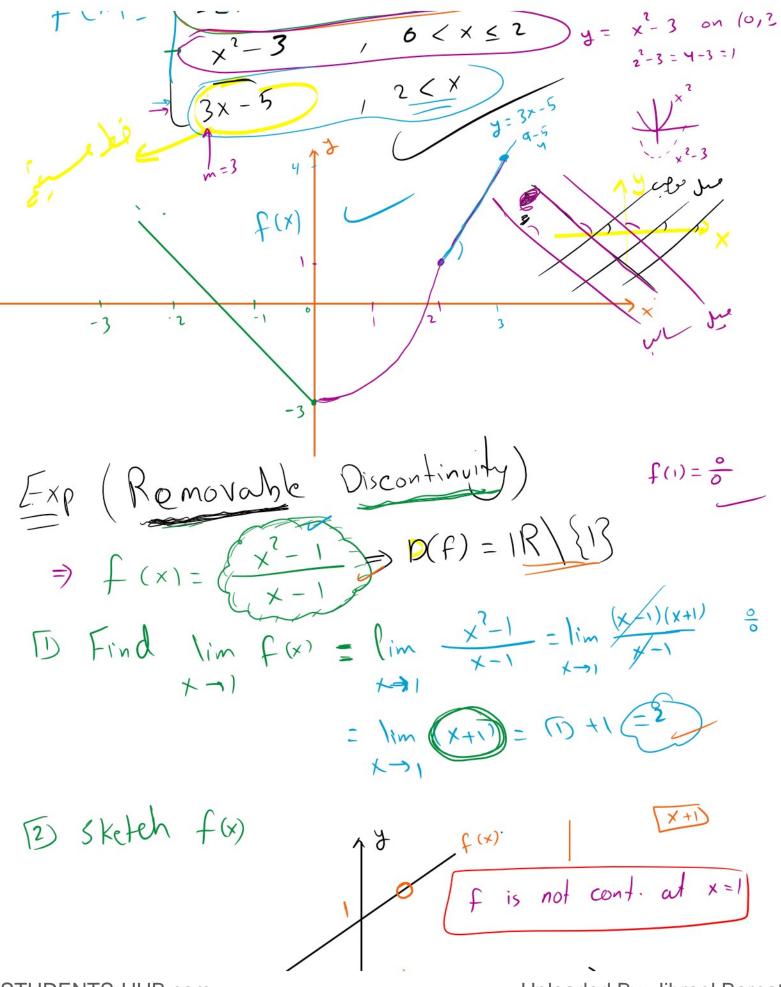
$$F(y) = \cos x$$

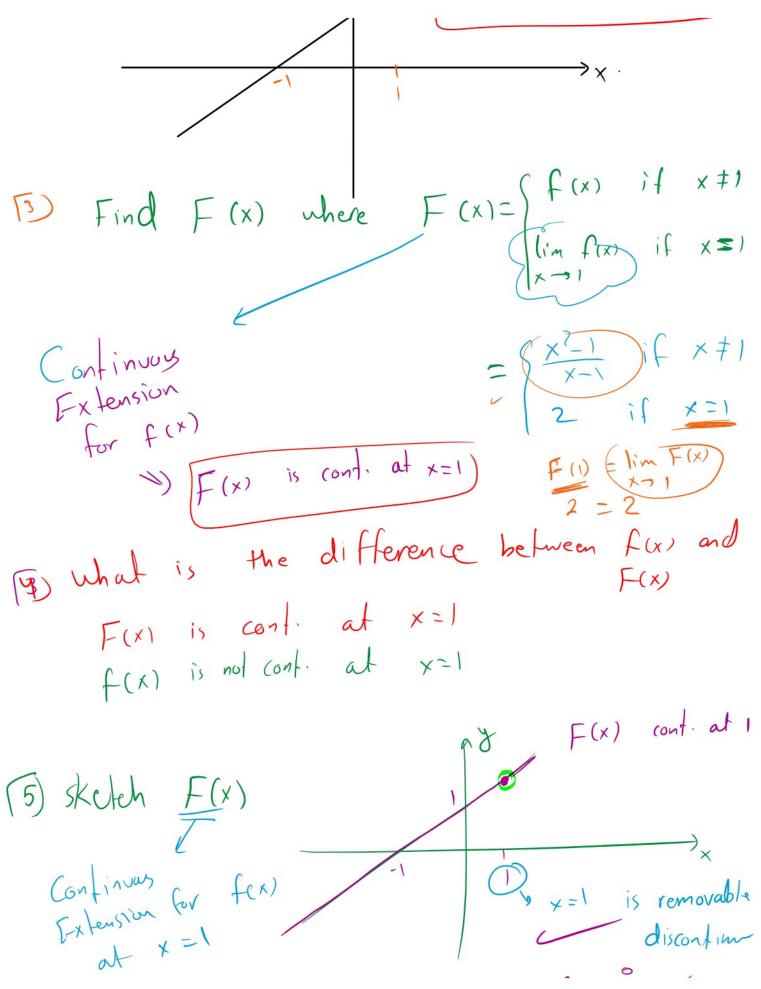
$$F(x) = \frac{x^{2} - 9}{x + 3}$$

$$F(x) = \sin x + 3$$

$$R(x) = \frac{x}{x^{2} - 4}$$

$$F(x) = \frac{x}{x^{2} - 4}$$





$$F(x) = \begin{cases} F(x) & \text{if } x \neq 2 \\ 1 & \text{if } x \neq 2 \\ 2x - y \\ 1 & \text{if } x = 2 \\ 1 & \text{if$$

$$remark: if f(x) = \overline{a}$$
if $f(x) = \overline{a}$
if $f(x) = \overline{a$

$$\lim_{x \to 0} \frac{1}{x} \quad DNE$$

$$\lim_{x \to 0} \frac{1}{x} \quad DNE$$

$$\lim_{x \to 0} \frac{1}{x} \quad DNE$$

$$\lim_{x \to 0} \frac{1}{x} \quad \frac{1}{x$$

$$F(x) = 0$$

$$\begin{bmatrix} a_{1}b_{1} \\ f(x)z_{0} \\ f$$

By holzence =)
$$\exists c \in (0, 4)$$
 set $f(c) = 0$
 $f(3) = 0$
Apply $I \subseteq f(x) = x^2 - 9$, $[0, 4]$
 $f(x) = x^2 - 9$,