

Ex6 add      ס'ארת

פ'סטרמאסע פ'ונטן אדער אדער אדער  
אדער אדער אדער אדער  $a, b, c$   
?  $x = d$

$$1. f(x) = \begin{cases} \frac{x^3 + ax^2 + bx + c}{(x+1)^2}, & x \neq -1 \\ -3, & x = -1 \end{cases}; d = -1$$

$$2. f(x) = \begin{cases} (1 + a^2x - bx)^{\frac{1}{x}}, & x < 0 \\ b, & x = 0 \\ 1 + x^{-\frac{a}{x}}, & x > 0 \end{cases}; d = 0$$

$$3. f(x) = \begin{cases} (a+x)^{\frac{1}{x}} + 1, & x > 0 \\ 1, & x = 0 \\ \frac{a^x + a^{-x} - 2}{x^2}, & x < 0 \end{cases}; d = 0$$

$(a > 0)$

פ'סטרמאסע פ'ונטן אדער אדער אדער-אדער  
אדער אדער אדער  $a, b, c$

$$4. f(x) = \begin{cases} (a+bx)^{\frac{1}{x}}, & x < 0 \\ e^2, & x = 0 \\ \left(\frac{1-x}{1+x}\right)^{\frac{c}{x}}, & x > 0 \end{cases}$$

:  $x = 0$  אדער אדער

(כ) תקיף את כל המילים?

(א) תקיף את המילים 'א' ו'ב' - 'סוף קריאה?

(ג) תקיף את המילים 'א' ו'ב' - קריאה קצרה?

(ד) תקיף את המילים 'א' ו'ב' - פסוקים?