

מצא את הסימפטוטות האנכיות והאופקיות (אם ישנם)

אסימפטוטה אנכית גרור את התשובה הנכונה	אסימפטוטה אופקית בחר את התשובה הנכונה	
	$y = 0$ אין אסימפטוטה	$f(x) = \frac{x+9}{\sqrt{x}}$:
	$y = 0$ אין אסימפטוטה	$f(x) = \frac{x}{\sqrt{x}-2}$
	$y = 1$ $y = -1$	$f(x) = \frac{x}{\sqrt{x^2-4}}$
	$y = 0$ אין אסימפטוטה	$f(x) = \frac{\sqrt{x+a^2}}{x-a}$
	אין אסימפטוטה $y = 1$	$f(x) = \frac{x^2+p}{\sqrt{x^2-4p^2}}$
	$y = 0$ אין אסימפטוטה	$f(x) = \frac{\sqrt{x^2-4a^2}}{x^2+a^2} \quad (0 < a)$
	$y = 1$ $y = a$	$f(x) = \frac{a \cdot \sqrt{x}}{\sqrt{x-b}}$:

אין

$x = a$

$x = 2p$
 $x = -2p$

$x = 2$
 $x = -2$

$x = 4$

$x = b^2$

$x = 0$