Cálculo de derivadas en funciones racionales

Instrucciones: Relaciona cada una de las siguientes funciones racionales con su derivada, arrastrando la derivada de la función al recuadro correspondiente.

$f'(x) = \frac{4x^2 - 32x - 12}{(2x-8)^2}$	$f'(x) = -\frac{26}{(2x-8)^2}$	$f'(x) = \frac{6x^2 - 48x + 16}{(2x-8)^2}$
$f'(x) = -\frac{36}{(2x-8)^2}$	$f'(x) = \frac{10x^2 - 80x - 32}{(2x-8)^2}$	$f'(x) = -\frac{34}{(2x-8)^2}$
$f'(x) = \frac{2x^2 - 16x - 24}{(2x-8)^2}$		$f'(x) = -\frac{58}{(2x-8)^2}$

$f(x) = \frac{3x+5}{2x-8}$

$f(x) = \frac{5x-2}{2x-8}$

$f(x) = \frac{7x+1}{2x-8}$

$f(x) = \frac{4x-3}{2x-8}$

$f(x) = \frac{x^2+3x}{2x-8}$

$f(x) = \frac{3x^2-2x}{2x-8}$

$f(x) = \frac{5x^2+4x}{2x-8}$

$f(x) = \frac{2x^2+6}{2x-8}$

LIVEWORKSHEETS